

# **Memoria de investigación 2010**

**Universitat Oberta de Catalunya**

**Marzo de 2011**

## Presentación

Durante el año 2010 la actividad de los grupos de investigación, vinculados a un estudio o área o a uno de los dos centros de investigación de la Universidad (IN3 o eLC) ha continuado avanzando mejorando la producción científica de los últimos años.

La comisión de investigación de la UOC ha tenido un papel muy activo durante el año 2010 en el desarrollo del plan director de investigación.

La investigación es, en estos momentos, más visible gracias al nuevo portal de Investigación que permite visualizar el mapa de la investigación en la UOC identificando las actividades y los resultados obtenidos.

Se ha constituido el Comité de Ética de la investigación que actúa al servicio de la comunidad académica y del personal investigador con el objetivo de garantizar que se respeta la dignidad de las personas en los proyectos de investigación que se llevan a cabo en la universidad.

También se ha puesto en marcha la Biblioteca para la Investigación, con el objetivo de garantizar que los investigadores tengan acceso a la información más relevante para su investigación, las competencias para poder acceder a la información de la manera más eficiente y las herramientas para poder dar visibilidad a los resultados obtenidos.

Aún quedan muchos retos para mejorar nuestra investigación dentro de la comunidad internacional pero es un proceso de mejora continua en el que hemos de seguir trabajando.

## Índice

1. La investigación y la transferencia tecnológica y de conocimiento en cifras .....	5
1.1. Programas de ayudas del ámbito autonómico.....	5
1.2. Programas de ayudas del ámbito estatal .....	5
1.3. Programas de ayudas internacionales .....	5
1.4. Programa propio de investigación .....	5
1.5. Contratos de investigación y transferencia tecnológica y de conocimiento .....	5
2. Reconocimiento de la investigación.....	6
2.1. Grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya .....	6
2.2. Redes nacionales.....	6
2.3. Redes internacionales .....	6
2.4. Premios de investigación .....	6
3. Organización de la investigación .....	7
3.1. Estudios y áreas.....	7
3.2. Institutos y centros de investigación.....	7
3.3. Grupos de investigación .....	7
3.4. Oficina de Apoyo a la Investigación y la Transferencia .....	7
4. Producción científica .....	8
4.1. Artes y humanidades .....	11
4.1.1. InteractuART: art i societat a l'era digital.....	12
4.1.2. Llengua, cultura i identitat en l'era global.....	14
4.1.3. Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural .....	20
4.2. Ciencias de la salud .....	23
4.2.1. Psicología, salut i xarxa.....	24
4.2.2. Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació.....	30
4.2.3. Laboratori de Telemedicina .....	36
4.3. Ciencias sociales .....	40
4.3.1. Tecnologia i acció social .....	42
4.3.2. Estudis de cultura i societat .....	47
4.3.3. Globalització, pluralisme jurídic i drets humans .....	51
4.3.4. Cultura digital i Nous mitjans .....	56
4.3.5. Organitzacions, Conciliació i TIC.....	62
4.3.6. Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials.....	65
4.3.7. Educació i Societat Xarxa.....	71
4.3.8. eGovernança: administració i democràcia electrònica .....	75

4.3.9. Gènere i TIC .....	80
4.3.10. Dret d'Internet .....	89
4.3.11. Migració i Societat Xarxa .....	96
4.3.12. Observatori de la Nova Economia .....	100
4.3.13. Investigació interdisciplinària sobre les TIC .....	111
4.3.14. Innovació sobre educació i TIC .....	118
4.3.15. Educació a distància universitària i escolar .....	127
4.3.16. Laboratori del Nou Turisme .....	134
4.3.17. Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural .....	138
4.4. Tecnologia y comunicació .....	142
4.4.1. Information and Communication Systems and Services .....	143
4.4.2. Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions .....	147
4.4.3. Language Processing Group .....	151
4.4.4. Communication & New Media .....	156
4.4.5. Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració.....	160
4.4.6. Enginyeria del Software .....	171
4.4.7. K-riptography and Information Security for Open Networks.....	177
4.4.8. COMUNICACIÓ MÒBIL, ECONOMIA I SOCIETAT.....	189
4.4.9. Interactive tools for online learning environments.....	192

## 1. La investigación y la transferencia tecnológica y de conocimiento en cifras

### 1.1. Programas de ayudas del ámbito autonómico

Durante el año 2010 se han concedido 5 proyectos de I+D+i en convocatorias competitivas en el ámbito autonómico. Las entidades financiadoras de estos proyectos han sido el *Instituto Catalán de la mujer*, el *Departamento de Universidades, Investigación e Innovación*, de la Generalitat de Catalunya, y la *Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR)*. Además, se han continuado desarrollando los proyectos concedidos en años anteriores y que aún no han finalizado.

### 1.2. Programas de ayudas del ámbito estatal

El año 2010 se han concedido 16 proyectos de I+D+i en convocatorias competitivas en el ámbito nacional. Las entidades financiadoras de estos proyectos han sido el *Ministerio de Ciencia e Innovación* y el *Ministerio de Industria, Turismo y Comercio*. Además, se han continuado desarrollando los proyectos concedidos en años anteriores y que aún no han finalizado.

### 1.3. Programas de ayudas internacionales

En el ámbito internacional, se han concedido 5 proyectos a nivel europeo, financiados todos ellos por la *Comisión Europea*. Además, se han continuado desarrollando los proyectos concedidos en años anteriores y que aún no han finalizado.

### 1.4. Programa propio de investigación

En el año 2010 ha tenido continuidad el programa propio de apoyo a la investigación para el impulso de la investigación. El objetivo de este programa es cubrir los gastos asociados al desarrollo de la investigación y la producción científica realizada en el seno de los Estudios y Áreas y en los dos centros de investigación de la Universidad. Está organizado en programas concretos: ayudas para la participación en congresos, ayudas a la publicación de resultados, ayudas para la organización de jornadas y congresos y, finalmente, apoyo para la elaboración de propuestas a convocatorias competitivas a nivel nacional y europeo. El número de ayudas resueltas favorablemente el año 2010 se recogen en la tabla siguiente:

	Mobilidad	Publicación de resultados	Organización Jornadas / Congresos	Apoyo a la elaboración de Propuestas
Número de ayudas	89	40	9	3

### **1.5. Contratos de investigación y transferencia tecnológica y de conocimiento**

Durante el año 2010 la Universidad ha realizado diferentes contratos de investigación y transferencia de conocimiento con diversos tipos de entidades, tanto a nivel local, autonómico, nacional, como europeo. En total, se han llevado a cabo cuatro colaboraciones de investigación contratada, donde se han realizado proyectos de investigación, y veintiuna consultorías, donde se han realizado estudios, informes y participación en alguna fase de un proyecto externo. La mayoría de entidades con las que se han realizado estos tipos de colaboraciones han sido empresas privadas y la mayoría en el ámbito local y autonómico.

## 2. Reconocimiento de la investigación

### 2.1. Grupos de investigación reconocidos por la Generalitat de Catalunya

La *Agencia de Ayudas Universitarias y de Investigación* (AGAUR) ha otorgado, para el período 2009-2013, en reconocimiento oficial de grupo de investigación a catorce grupos de la UOC. Once de estos grupos distinguidos son grupos emergentes. La agencia ha reconocido, así, la potencialidad de la trayectoria de sus equipos y los anima a obtener su consolidación durante la próxima convocatoria. De los restantes tres grupos reconocidos como consolidados, la Generalitat ha valorado, entre otros aspectos, la tarea realizada durante los últimos cuatro años, la cohesión y la convergencia de sus líneas de investigación, las publicaciones científicas conjuntas y de calidad, y las actividades de divulgación del conocimiento generado a la sociedad.

La relación de los grupos de investigación de la UOC, tanto los reconocidos por la Generalitat de Catalunya como la resta de grupos de la Universidad, se pueden consultar en el portal de investigación <http://www.uoc.edu/portal/castellano/recerca/index.html>.

### 2.2. Redes nacionales

A nivel nacional no se creó ninguna red, pero a nivel autonómico se consiguió financiación para crear la Red *Verteallee – Deveopment of hybrid methods and algorithms with environmental criteria in the sustainable management of transportation at the Pyrenees*. Esta red ha sido posible gracias a la ayuda para el desarrollo y la consolidación de redes temáticas de investigación en el marco de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos.

### 2.3. Redes internacionales

El año 2010 se ha iniciado la red internacional *European Universities Network on Multilingualism*, que concedió a finales del año la *Dirección General de Educación y Cultura* de la Comisión Europea. El proyecto estudia la cuestión de la diversidad lingüística en el contexto de los objetivos del Tratado de Lisboa a fin de llegar a una economía competitiva, dinámica y basada en el conocimiento.

#### **2.4. Premios de investigación**

Durante el año 2010, tres investigadores de la Universidad han recibido un premio de investigación de las entidades siguientes:

- Del Consejo Audiovisual de Catalunya, el premio de la XXII Convocatoria de los Premios CAD a la Investigación sobre comunicación audiovisual.
- Del Instituto de Estudios Catalanes, el Premio Lluís Nicolau d'Olwer 2010.
- y del Congreso ICSIT 2010, el Premio al mejor artículo sobre las TIC.



### **3. Organización de la investigación**

#### **3.1. Estudios y áreas**

La actividad de investigación, innovación y transferencia de la Universitat Oberta de Catalunya se organiza en más de treinta grupos de investigación, vinculados a un estudio o área, o a uno de los dos centros de investigación de la Universidad. Catorce de estos grupos han sido reconocidos por la Generalitat de Catalunya en la última convocatoria del año 2009.

La investigación, básicamente realizada por el profesorado, actualmente se especializa en los ámbitos de las artes y humanidades; las ciencias sociales; las ciencias de la salud y la tecnología y la comunicación; identidad, cultura, arte y sociedad; tecnología y acción social; globalización, pluralismo jurídico y derechos humanos; fiscalidad, relaciones laborales y prestaciones sociales; internet, tecnologías digitales y nuevos medios; sistemas y servicios de la información y las comunicaciones; y gestión de la información y las comunicaciones.

#### **3.2. Institutos y centros de investigación**

El profesorado de la universidad realiza su actividad de investigación e innovación, así como la de docencia y gestión, en el seno de los estudios donde está adscrito. El personal de gestión también participa en proyectos de investigación e innovación desde el área a la que pertenecen. En algunos casos, unos y otros integran grupos que frecuentemente son transversales.

Concretamente, hay doce grupos de investigación formalmente constituidos, la mitad de los cuáles están reconocidos por la Generalitat de Catalunya, especializados en los ámbitos de las artes y humanidades, las ciencias sociales, las ciencias de la salud y la tecnología y la comunicación.

- **eLearn Center (eLc)**

El eLearn Center (eLC) es el centro de investigación, innovación y formación en e-learning de la UOC. Inspirado en un modelo de investigación en red, en el eLC se facilita el trabajo y la colaboración entre equipos, profesionales e instituciones de dentro y fuera de la UOC para buscar formas más innovadoras de ver y sentir el e-learning. Esta red de expertos responde a las necesidades y peticiones de la educación virtual, promueve modelos y metodologías de aprendizaje innovadoras y mejora la calidad de la formación virtual.

- **Internet Interdisciplinary Institute (IN3)**

El Internet Interdisciplinary Institute (IN3) es el instituto de investigación de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) especializado en investigación sobre la sociedad en red y la economía del conocimiento, así como en el estudio de las tecnologías de red y áreas específicas de programario.

### **3.3. Grupos de investigación**

A continuación se muestran los grupos de investigación de la UOC, por orden alfabético, y la adscripción que algunos tienen en uno de los centros u institutos de la Universidad y, también, el reconocimiento oficial de la Generalitat de Catalunya.

- Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural.OLIBA
- Centre de recerques i estudis en Conflictologia.CREC **[IN3]**
- Comunicació i Nous Mitjans.CNM **[IN3]**
- Comunicació mòbil, economia i societat.CMES **[IN3]**
- Conciliació, Gènere i TIC.CGTIC
- Cultura digital i Nous mitjans.MEDIACCIONS **[GRE]**
- Dret d'Internet.INTERDRET **[GRE, IN3]**
- Educació a distància universitària i escolar.EDUS **[eLC]**
- Educació i Societat Xarxa.ENS **[IN3]**
- Educació i TIC.EDUL@B **[GRE, eLC]**
- eGovernança: administració i democràcia electrònica.GADE **[GRE, IN3]**
- Enginyeria del Software.GRES-UOC **[IN3]**
- Estudis de cultura i societat.GRECS **[GRE]**
- Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials.TAXLABOR **[GRE]**
- Gènere i TIC.GENTIC **[IN3]**
- Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions.KIMO **[GRC]**
- Globalització, pluralisme jurídic i drets humans.GROIP **[GRE]**
- Information and Communication Systems and Services.ICSS
- Interactive tools for online learning environments.ITOL **[eLC]**
- InteractuART: art i societat a l'era digital.GROUPWARE.CAT
- Investigació interdisciplinària sobre les TIC.I2TIC **[GRE, IN3]**
- K-riptography and Information Security for Open Networks.KISON **[GRC, IN3]**
- Laboratori d'Educació Social.LES
- Laboratori d'eSalut.eHealthLab **[eLC]**
- Laboratori del Nou Turisme.LNT **[eLC]**
- Language Processing Group.LPG
- Llengua, cultura i identitat en l'era global.IDENTI.CAT **[GRE]**
- Migració i Societat Xarxa.MNS **[IN3]**
- Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural.MUSEIA **[eLC]**
- Observatori de la Nova Economia.ONE **[GRC, IN3]**
- Programa en cultura digital.CD **[IN3]**

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

- Programa en Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació.CNIT **[IN3]**
- Psicologia, salut i xarxa.PSINET **[GRE, IN3]**
- Scene understanding and artificial intelligence lab.SUNAI **[IN3]**
- Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració.DPCS **[IN3]**
- Tecnologia i acció social.ATIC **[GRE]**
- Transformació urbana en la Societat del Coneixement.TUSC **[IN3]**

*Leyenda:*

*GRC* Grupo de investigación reconocido como consolidado por la Generalitat de Catalunya

*GRE* Grupo de investigación reconocido como emergente por la Generalitat de Catalunya

*IN3* Grupo de investigación adscrito al IN3

*eLC* Grupo de investigación adscrito al eLearn center

### **3.4. Oficina de Apoyo a la Investigación y la Transferencia**

La OSRT (Oficina UOC de Apoyo a la Investigación y la Transferencia) es la oficina de los servicios centrales en I+D+i de la FUOC y el referente para el impulso, la gestión, el control y la difusión de los proyectos de I+D+i, así como el motor de la transferencia de conocimiento de la FUOC.

Los servicios de apoyo que ofrece la OSRT se dirigen a caso 500 investigadores de la Universidad (entre profesores, ayudantes de investigación, investigadores, becarios y personal de gestión) que llevan a cabo su actividad de investigación o bien desde un estudio o área o desde un centro o instituto de la Universidad.

Entre las tareas que se realizan en la oficina, destacan dos de clave:

- Fomentar y facilitar las relaciones entre el personal investigador y las empresas y otros agentes del sistema de I+D+i, con el objetivo de transferir al entorno socioeconómico los resultados de I+D+i (función de OTRI).
- Dar apoyo a todo el personal investigador, tanto si pertenece a un estudio o área como a un centro de la universidad, en la presentación de propuestas a convocatorias competitivas y a la gestión de contratos de investigación y transferencia de tecnología con empresas y/o administraciones.

## 4. Producción científica

### *Áreas de conocimiento y grupos de investigación*

#### **Artes y humanidades**

InteractuART: art i societat a l'era digital

Llengua, cultura i identitat en l'era global

Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

#### **Ciencias de la salud**

Psicologia, salut i xarxa

Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació

Laboratori de Telemedicina

#### **Ciencias sociales**

Tecnologia i acció social

Estudis de cultura i societat

Globalització, pluralisme jurídic i drets humans

Cultura digital i Nous mitjans

Organitzacions, Conciliació i TIC

Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials

Educació i Societat Xarxa

eGovernança: administració i democràcia electrònica

Gènere i TIC

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Dret d'Internet
Migració i Societat Xarxa
Observatori de la Nova Economia
Investigació interdisciplinària sobre les TIC
Innovació sobre educació i TIC
Educació a distància universitària i escolar
Laboratori del Nou Turisme
Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural

## **Tecnología y comunicación**

Information and Communication Systems and Services
Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions
Language Processing Group
Communication & New Media
Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració
Enginyeria del Software
K-riptography and Information Security for Open Networks
COMUNICACIÓ MÒBIL, ECONOMIA I SOCIETAT
Interactive tools for online learning environments

***Tabla general de resultados***

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	148
Libros	27
Capítulos de libros	160
Contribuciones a congresos	197
Tesis dirigidas	4
Otros documentos	53
Otras actividades	117

#### 4.1. Artes y humanidades

<b>Artes y humanidades</b>
InteractuART: art i societat a l'era digital
Llengua, cultura i identitat en l'era global
Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

#### Tabla general de resultados

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	6
Libros	1
Capítulos de libros	6
Contribuciones a congresos	19
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	5
Otras actividades	7

#### 4.1.1. InteractuART: art i societat a l'era digital

## InteractuART: art i societat a l'era digital

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Campàs Montaner, Joan
COLABORADORES EXTERNOS	Mirambell Abancó, Miquel
	Bracons Clapés, Josep
	Alegret Pàmpols, Magda
	Polls Camps, Eulàlia
	González Rueda, Anna
	Gratacós Roig, Jordi
	Trasobares Ruiz, Victoria
	Martí Orriols, Meritxell

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	0
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	0
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	0



**Capítulos de libros**

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: *SABADELL, M.. TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

#### 4.1.2. Llengua, cultura i identitat en l'era global

## Llengua, cultura i identitat en l'era global

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pujolar Cos, Joan
INVESTIGADORES	Fuster Sobrepere, Joan Strubell Trueta, Miquel Marí Mayans, Isidor Fernàndez Montolí, Josep Anton Puigdevall Serralvo, Maria Teresa Subirana Ortín, Jaume

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	2
Libros	1
Capítulos de libros	4
Contribuciones a congresos	19
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	6
Otras actividades	6

### *Producción científica*

#### Artículos científicos

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MARÍ, I. (2010). "La nova gramàtica de l'Institut d'Estudis Catalans". *Llengua i ús: Revista tècnica de política lingüística.*, Núm. 49. Pàg. 18 - 26. ISSN: 1134-7724.

MARÍ, I.; MIR, A.; ROVIRA, M. (2010). "Llengua i economia: del handicap a l'oportunitat de negoci.". *Paradigmes.*, Núm. 5. Pàg. 138 - 147. ISSN: 2013-150X.

## Libros

FERNÀNDEZ, J.A. *El malestar en la cultura catalana: la cultura de la normalització (1976-1999)*. BARCELONA. Edicions 62 .

## Capítulos de libros

MARÍ, I. (2010). "Jaume I i el nostre lloc en el món ". A: MARÍ, I.. *Jornades de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans a Eivissa i Formentera* . BARCELONA. Institut d'Estudis Catalans. Pàg. 79 - 89. ISBN: 978-84-92583-90-4.

SUBIRANA, J. (2010). ""Josep Carner" ". A: BOU, E.. *Panorama crític de la literatura catalana. Segle XX*. Editorial Vicens Vives . Pàg. 336 -362. ISBN: 978-84-316-9680-1.

MARÍ, I. (2010). "Variació geolingüística en un context global". *Espais Terminològics 2009. Terminologia i variació geolingüística..* VIC. Eumo Editorial. Pàg. 175 -189. ISBN: 9788497663786.

MARÍ, I. (2010). "Història i futur de les funcions i els criteris de l'assessorament lingüístic". A: BLADAS, ; NOGUÉ, N.; PAYRATÓ, L.. *L'assessorament lingüístic: funcions i criteris*. BARCELONA. Promociones y Publicaciones Universitarias, PPU. Pàg. 111 -114. ISBN: 978-84-477-1100-0.

## Contribuciones a congresos

STRUBELL, M. (2010). ""Catalan et gallois: deux langues, deux histoires réussies" Conférencier: "Catalan"". A: *Expolangues 2010*. Unité Multilinguisme / Commission Européenne. Paris, 05 de Febrero.

PUJOLAR, J. (2010). "Marketizing minority languages and identities in tourist contexts: discursive changes and tensions.". A: *LINEE Conference: New Challenges for Multilingualism in Europe*. . LINEE European scientific network (Languages in a Network of European Excellence). Dubrovnik, 11 - 15 de Abril.

MARÍ, I.; STRUBELL, M.; PUJOLAR, J. (2010). " Globalisation and Localisation in Catalan Companies' Language Policies. ". A: *LINEE Conference: New Challenges for Multilingualism in Europe*. . LINEE European Scientific Network ((Languages in a Network of European Excellence)). Dubrovnik, 11 - 15 de

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Abril.

PUJOLAR, J. (2010). "Representations of minority languages in tourist contexts: a political-economic perspective". A: *Sociolinguistic Symposium 18*. University of Southampton. Southampton, 01 - 09 de Septiembre.

PUJOLAR, J. (2010). "New speakers of Catalan and the deethnicization of language.". A: *SPLAS Seminar Series 2009-2010*. School of Languages, Linguistics and Cultures. University of Manchester. Manchester, 26 de Mayo.

MARÍ, I.; PUJOLAR, J. (2010). "L'estudi ELAN-CAT". A: *Jornada d'orientació professional "El català a l'empresa, un compromís compartit."*. Ajuntament de Girona. Fira de Girona. Generalitat de Catalunya. Girona, 04 de Junio.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Hibridacions i mudes lingüístiques entre joves catalans.". Plataforma per la Llengua. Barcelona, 15 de Junio.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "Dislocated Temporalities: Immigration, Identity, and Sexuality in Najat El Hachmi's L'últim patriarca". A: *13th Colloquium of the North American Catalan Society*. North American Catalan Society. Philadelphia, 05 - 08 de Mayo.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "'I Don't Come from the Past, I come from Now': AIDS and Temporality in Three Catalan Texts". A: *Narratives of Illness in Catalan Culture*. Centre for Catalan Studies, Queen Mary, University of London. Londres, 25 - 26 de Junio.

NÚÑEZ, F.; FUSTER, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Transversalitat Docent, Avaluació Conjunta de Competències". A: *Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Investigación (CIDUI)*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio.

SUBIRANA, J. (2010). "Llibre i lectura en temps d'internet: temors i realitats". A: *VII Jornades Novadors*. Universitat Politècnica de València, CEFIRE Gandia. Gandia, 01 - 02 de Julio.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "'Virilitat del país'". A: *Jaume Vicens Vives, assagista i home públic: Unes mirades*. Estudis d'Arts i Humanitats, Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 14 de Octubre.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "'Sexualitat i temporalitat: Representacions del VIH/sida en la cultura catalana'". A: *Lectures queer: Gènere, sexualitat i literatura*. Centre Dona i Literatura, Universitat de Barcelona. Barcelona, 26 de Noviembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Trajectòries lingüístiques dels joves catalans". A: *Acte de lliurament dels premis Lupa d'Or de la Societat Catalana de Sociolingüística*. Societat Catalana de Sociolingüística. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 16 de Diciembre.

PUJOLAR, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "'Entre la identitat i el pragmatisme lingüístic. Usos i percepcions lingüístics dels joves catalans'". A: *Conferència d'inici de curs de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans*. Secció Filològica. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 17 de Septiembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Trajectòries i perfils lingüístics dels joves Catalans". A: *Jornades "El català mola?" Competències, representacions i usos de la llengua en l'àmbit juvenil*. Departament de Filologia Catalana. Universitat Rovira i Virgili.. Tarragona, 11 - 12 de Novembre.

PUJOLAR, J. (2010). "Turisme cultural i minories lingüístiques". A: *II Jornades Mediterrànies i V Taula Rodona d'Història: «Identitats, pobles, Mediterrània. El turisme en el context de la crisi»*. Càtedra UNESCO de Llengües i Educació (IEC), CIEMEN, Universitat d'Udine i Cambra de Comerç d'Udine. Barcelona, 04 - 05 de Novembre.

PUJOLAR, J. (2010). "The Use of the Literary Heritage in the Territorialization of Minority Languages". A: *109th Annual Meeting of the American Anthropological Association*.. American Anthropological Association. Nova Orleans, 16 - 20 de Novembre.

MARTÍNEZ, R.; PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Normality and power: young people's mapping out of linguistic reality in Catalonia". A: *Annual Meeting of the Anglo-Catalan Society*.. Anglo-Catalan Society i Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 17 - 19 de Diciembre.

### **Otros documentos**

PUJOLAR, J. (2010). "Codó, Eva (2008) *Immigration and Bureaucratic Control. Language Practices in Public Administration*. Berlin: Mouton de Gruyter. Xviii and 254 pages.978-3-11-019589-7 (hard) and 978-3-11-019580-3 (paper)". ISBN 1744-7143.

MARÍ, I. (2010). "Penser la nation québécoise". ISBN 2013-1518.

FERNÁNDEZ, J.A. (2010). "Joan Ramon Resina, "Barcelona"s Vocation of Modernity. Rise and Decline of an Urban Image"". ISBN 1475-3820.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; FONT, A.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Llengua i joves. Usos i pecepcions lingüístics de la joventut catalana.". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN ISBN 978-84-393-8356.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Les mudes lingüístiques dels joves catalans". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN 1134-7724 .

### **Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad**

Nombre del investigador	PUJOLAR, J.; FERNÁNDEZ, J.A.; FUSTER, J.; CARDÚS, S.
Descripción	Taula Rodona: Diàlegs sobre el malestar en la cultura catalana: identitat i política.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Fecha de inicio / Fecha de fin	13/01/2010 - 13/01/2010
--------------------------------	-------------------------

Nombre del investigador	FERNÀNDEZ, J.A.; PUJOLAR, J.; FUSTER, J.; CARDÚS, S.
Descripción	Diàlegs sobre El malestar en la cultura catalana (1): Identitat i política
Fecha de inicio / Fecha de fin	13/01/2010 - 13/01/2010

Nombre del investigador	FERNÀNDEZ, J.A.; GABANCHO, P.; BADOSA, C.
Descripción	Diàlegs sobre El malestar en la cultura catalana (2): La cultura catalana i la seva anàlisi
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/01/2010 - 20/01/2010

Nombre del investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
Descripción	LVI Annual Conference of the Anglo-Catalan Society
Fecha de inicio / Fecha de fin	17/12/2010 - 19/12/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	FERNÀNDEZ, J.A.
Título	Editorial Board, Catalan Review
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	09/2010 - En Curso

Nombre del investigador	PUJOLAR, J.
Título	Comitè científic del 17th International Seminar on

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	Discourse Studies: Critique and Decolonization.
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2010 - 25/03/2011

#### 4.1.3. Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

## Aplicacions informàtiques en el patrimoni cultural

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Carreras Monfort, César
INVESTIGADORES	Mancini, Federica Girona Campillo, Cristina
COLABORADORES EXTERNOS	Mancini, Federica Berni Millet, Pietro Domènech, Jordi Castillo, Alex Redondo, Sílvia Jansana Vega, José Maria

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	0
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	0
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	0

### **Capítulos de libros**

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del



## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Àmbito autonómico

Título	MuseumTrack, mesura de l'afluència i l'audiència en museus de Catalunya mitjançant el reconeixement d'imatge
Resumen	<p>El projecte "MuseumTrack", té com a objectiu principal el mesurament de l'afluència i l'audiència en els museus de Catalunya mitjançant la tecnologia del reconeixement d'imatge.</p> <p>Amb "Museum Track" serà possible obtenir diàriament les dades d'afluència (quantas persones) i d'audiències (quins perfils de persones) d'una mostra seleccionada de museus de Catalunya.</p> <p>Aquestes dades podran ser consultades diàriament a través d'internet.</p>
Investigador principal	Carreras Monfort, César
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/06/2009 22/06/2010
Financiación recibida por la UOC	14.593,77 €

## 4.2. Ciencias de la salud

<b>Ciencias de la salud</b>
Psicología, salut i xarxa
Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació
Laboratori de Telemedicina

### Tabla general de resultados

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	14
Libros	4
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	10
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	8

#### 4.2.1. Psicologia, salut i xarxa

## Psicologia, salut i xarxa

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Hernàndez Encuentra, Eulàlia
INVESTIGADORES	Armayones Ruiz, Manuel Guillamon Cano, Noemi Nieto Luna, Rubén Gómez Zúñiga, Benigna Pousada Fernández, Modesta Boixadós Anglès, Mercè Ontiveros Rodríguez, Gerardo Diego

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	3
Libros	0
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	7
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	2

### *Producci3n científica*

#### Artículos científicos

NIETO, R.; MIRÓ, J.; SALDAÑA, C.; HUGUET, A. (2010). "Are coping and catastrophising independently related to disability and depression in patients with whiplash associated disorders?". Disability and Rehabilitation. ISSN: 0963-8288.

BOIXADÓS, M.; HERNÁNDEZ, E.; GUILLAMON, N.; POUSADA, M. (2010). "Working Women's Lifestyles and Quality of Life in the Information Society". *Health Care for Women International*. , Núm. 31. Pág. 552 - 567. ISSN: 0739-9332.

GUILLAMON, N.; ARMAYONES, M.; HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B. (2010). "The role of patient organizations in participatory medicine: can virtual health communities help participatory medicine accomplish its objectives?". *Journal of Participatory Medicine*. , Núm. 2. ISSN: 2152-7202.

### Capítulos de libros

ARMAYONES, M. (2010). "Patient Education and Self-Management Support". A: CABRERA, A.; JADAD, A.; LYONS, R.; MARTOS, F.; SMITH, R.. *When people live with multiple chronic diseases: a collaborative approach to an emerging global challenge*. . GRANADA. Escuela Andaluza de Salud Pública. Pág. 117 - 132. ISBN: 978-84-693-2470-7.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconocimiento del Aprendizaje adquirido por la Experiencia Previa en el Sistema Universitario". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexiones metodológicas y adaptación a un entorno virtual de aprendizaje*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### Contribuciones a congresos

HERNÁNDEZ, E.; ALVAREZ, I.M.; LÓPEZ, D.; VAN DER POL, J. (2010). "Estrategias reguladoras en discusiones colaborativas en entornos virtuales de aprendizaje.". A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación*. Universitats Catalanes. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio.

HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GÓMEZ, B.; GUILLAMON, N.; ONTIVEROS, G.D.; BOSQUE, A.; NAFRÍA, B. (2010). "Projecte APTIC. Associacions de pacients i malalts i TIC.". A: *Bdigital Global Congress. Barcelona* . Barcelona Digital. Barcelona, 17 - 20 de Mayo.

HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B.; GUILLAMON, N.; ARMAYONES, M.; NAFRÍA, B.; ONTIVEROS, G.D.; BOSQUE, A. (2010). "APTIC: a social network to meet the needs of families and professionals around chronic conditions.". A: *International Conferences. Transforming health systems for chronic patients. The challenge of implementation*. . O+berri, basque institute for healthcare innovation. Bilbao, 02 - 03 de Junio.

ARMAYONES, M.; HERNÁNDEZ, E.; GÓMEZ, B.; GUILLAMÓN, N.; ONTIVEROS, G.; NAFRÍA, B.; BOSQUE, A. (2010). "Aptic: A social network to improve the quality of life of patients association members". A: *European Conference on Rare Diseases &#8211; ECRD 2010 Krakow*. EURORDIS, European Association Of Rare Diseases. Krakovia, 13 - 15 de Mayo.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; BOIXADÓS, M. (2010). "Aplicaciones de la estimulación magnética transcraneal en neurociencia cognitiva. ". A: *VII Congreso de la SEPNECA*. Sociedad Española de

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA). . Valencia, 15 - 18 de Septiembre.

ARMAYONES, M. (2010). "II Congreso Internacional de Orientación Psicoeducativa". Universidad San Pablo CEU (Madrid). Madrid, 11 - 12 de Junio.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; POUSADA, M.; BOIXADÓS, M.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GUILLAMON, N.; GÓMEZ, B. (2010). "An online intervention to enhance the well-being of caregivers of children with cerebral palsy". A: *I Jornada r+d+i en tic i Salut a Catalunya*. undació TicSalut i el Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Girona, 13 de Mayo.

## Projectos

### Projectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	Calidad de vida en cuidadores de niños con trastornos crónicos. Un a intervención a través de la red.
Resumen	<p>Nuestro proyecto se plantea como objetivo principal utilizar el marco de las nuevas tecnologías para incidir sobre una cuestión de relevancia teórica pero, sobre todo, de enormes implicaciones aplicadas: la calidad de vida de padres cuidadores de niños con trastornos crónicos, en concreto parálisis cerebral.</p> <p>Utilizaremos como base para nuestra investigación una plataforma virtual desarrollada por el Centre for Global E-Health Innovation que, diseñada en código abierto, permite el trabajo ¿peer to peer¿ entre los padres de los niños de nuestro estudio, ofreciendo una nueva perspectiva de intervención basada en la promoción del intercambio entre iguales. Empezaremos nuestro trabajo analizando cuáles son las necesidades de los padres cuidadores y explorando en profundidad de qué manera consideran que las neuvas tecnologías podrían ayudarles en su trabajo de cuidado. Posteriormente, adaptaremos la plataforma a las necesidades que nos hayan manifestado, facilitándoles que accedan, que creen y que compartan información. La supervisión y quía de profesionales de la psicología nos ha de permitir incidir sobre aspectos como: la autoeficacia del cuidador, sus estrategias de afrontamiento ante la situación de cuidado, la manera en que organiza su tiempo, sus redes de apoyo social, etc, para, en última instancia, mejorar su calidad de vida.</p>
Investigador principal	Boixadós Anglès, Mercè

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2009 - 31/12/2011
Financiación recibida por la UOC	60.000,00 €

## Proyectos no competitivos

### Ámbito autonómico

Título	Estudi "APTIC, Associacions de pacients i TIC"
Resumen	Avaluació de les potencialitats que tenen les tecnologies de la informació i la comunicació per tenir cura de la salut i l'efecte de l'activitat de les associacions de malalts i familiars en el benestar de les persones.
Investigador principal	Hernández Encuentra, Eulàlia
Tipo	Investigación contratada
Entidad financiadora	Fundació TicSalut
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/02/2010 - 31/12/2010
Financiación recibida por la UOC	10.493,00 €

## Otros documentos

HERNÁNDEZ, E.; VIVAS, J.; ARMAYONES, M. "Manual Fonts d'Informació Psicologia i Educació". Editorial UOC .

REDECKER, C.; REIG, J.; CARRIÓN, T.; MARTÍNEZ, S.; ARMAYONES, M.; MCCARTHY, D.; FERNÁNDEZ, M. (2010). "The potential of ICT in supporting domiciliary care in Spain". Luxembourg: Publications Office of the European Union. ISBN 1018-5593.

### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.; BOIXADÓS, M.
Descripción	Realització i superació del curs de formació continuada IV curs de neuroimatge avançada en Neurociència Cognitiva i Psiquiatria de l'escola de postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona. Parc de recerca Biomèdica de Barcelona, Barcelona. 18 al 20 de març del 2010.
Centro externo	Unitat de Recerca de Neurociència Cognitiva
País	ESPAÑA
Fecha de inicio / Fecha de fin	10/03/2010 - 20/03/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	ARMAYONES, M.
Título	Revista de Psicología General y Aplicada
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	25/05/2010 - 25/05/2011

#### 4.2.2. Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació

## Neurociència cognitiva i tecnologies de la informació

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Muñoz Marrón, Elena
INVESTIGADORES	Andreu Barrachina, Llorenç Redolar Ripoll, Diego Antonio
COLABORADORES EXTERNOS	Boixadós Anglès, Mercè

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	2
Capítulos de libros	0
Contribuciones a congresos	4
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	3

### *Producción científica*



## Artículos científicos

REDOLAR, D.A. "Consolidación de la memoria y sustrato nervioso del refuerzo.". Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona. ISSN: 0213-7429.

SEGURA, P.; ALDAVERT, L.; GATELL, A.; REDOLAR, D.A.; MORGADO, I. (2010). "Intracranial self-stimulation recovers learning and memory capacity in basolateral amygdala-damaged rats.". *Neurobiology of Learning and Memory.* , Núm. 93. Pág. 117 - 126. ISSN: 1074-7427.

ANDREU, L.; BADIA, I.; SERRA, M.; SANZ, M. (2010). "El proceso lector en niños con antecedentes de retraso y Trastorno Específico del Lenguaje.". *Revista de Logopedia, Foniatria y Audiología.* , Núm. 30. Pág. 23 - 33. ISSN: 0214-4603.

ANDREU, L.; BADIA, I.; SERRA, M.; SANZ, M.; OLMO, R.; SERRAT, E.; LARA, M.F.; AGUILAR, E. (2010). "La relación entre el aprendizaje léxico y el desarrollo gramatical.". *Infancia y Aprendizaje.* , Núm. 33. Pág. 435 - 448. ISSN: 0210-3702.

## Libros

REDOLAR, D.A.; MORENO, A.; ROBLES, N.; SORIANO, C.; TORRAS, M.; VALE, A. (2010). *Fundamentos de Psicobiología.*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-866-0.

REDOLAR, D.A. (2010). *L'estrès.* BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-943-8.

## Contribuciones a congresos

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; BOIXADÓS, M. (2010). "Aplicaciones de la estimulación magnética transcraneal en neurociencia cognitiva. ". A: *VII Congreso de la SEPNECA.* Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA) . Valencia, 15 - 18 de Septiembre.

REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E. (2010). " Cognitive neuroscience research with transcranial magnetic stimulation and resting state. ". A: *Spanish resting state network.*. The Child Study Center, New York University / Unitat de Recerca en Neurociència Cognitiva (URNC).. Barcelona, 11 de Junio.

REDOLAR, D.A. (2010). "Plasticidad cerebral.". A: *X Jornadas de la enfermedad de Huntington.*. Hospital de día para enfermedades neurológicas Duran i Reynals (HDDR), Fundación Sociosanitaria de B. Barcelona, 19 de Mayo.

MUÑOZ, E.; REDOLAR, D.A.; POUSADA, M.; BOIXADÓS, M.; NIETO, R.; HERNÁNDEZ, E.; ARMAYONES, M.; GUILLAMON, N.; GÓMEZ, B. (2010). "An online intervention to enhance the well-being of caregivers of children with cerebral palsy". A: *I Jornada r+d+i en tic i Salut a Catalunya.* undació TicSalut i el Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona. Girona, 13 de Mayo.

## Projectos

### Projectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	Calidad de vida en cuidadores de niños con trastornos crónicos. Un a intervención a través de la red.
Resumen	<p>Nuestro proyecto se plantea como objetivo principal utilizar el marco de las nuevas tecnologías para incidir sobre una cuestión de relevancia teórica pero, sobre todo, de enormes implicaciones aplicadas: la calidad de vida de padres cuidadores de niños con trastornos crónicos, en concreto parálisis cerebral.</p> <p>Utilizaremos como base para nuestra investigación una plataforma virtual desarrollada por el Centre for Global E-Health Innovation que, diseñada en código abierto, permite el trabajo ¿peer to peer¿ entre los padres de los niños de nuestro estudio, ofreciendo una nueva perspectiva de intervención basada en la promoción del intercambio entre iguales.</p> <p>Empezaremos nuestro trabajo analizando cuáles son las necesidades de los padres cuidadores y explorando en profundidad de qué manera consideran que las nuevas tecnologías podrían ayudarles en su trabajo de cuidado. Posteriormente, adaptaremos la plataforma a las necesidades que nos hayan manifestado, facilitándoles que accedan, que creen y que compartan información. La supervisión y quía de profesionales de la psicología nos ha de permitir incidir sobre aspectos como: la autoeficacia del cuidador, sus estrategias de afrontamiento ante la situación de cuidado, la manera en que organiza su tiempo, sus redes de apoyo social, etc, para, en última instancia, mejorar su calidad de vida.</p>
Investigador principal	Boixadós Anglès, Mercè
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2009 - 31/12/2011
Financiación recibida por la UOC	60.000,00 €

### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.
Descripción	Realització i superació del curs de formació continuada Intensive Course in Transcranial Magnetic Stimulation del Beth Israel Deaconess Medical Center, Department of Neurology, Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation. Hores lectives 32.5. Harvard Medical School, Department of Continuing Education, Boston.
Centro externo	Berenson-Allen Center for Noninvasive Brain Stimulation. Harvard Medical School
País	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Fecha de inicio / Fecha de fin	22/02/2010 - 26/02/2010

Nombre del investigador	REDOLAR, D.A.; MUÑOZ, E.; BOIXADÓS, M.
Descripción	Realització i superació del curs de formació continuada IV curs de neuroimatge avançada en Neurociència Cognitiva i Psiquiatria de l'escola de postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona. Parc de recerca Biomèdica de Barcelona, Barcelona. 18 al 20 de març del 2010.
Centro externo	Unitat de Recerca de Neurociència Cognitiva
País	ESPAÑA
Fecha de inicio / Fecha de fin	10/03/2010 - 20/03/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	REDOLAR, D.A.
Título	Participació com a investigador avaluador per a la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República de Uruguay en el procés d'avaluació de Projectes I+D 2010. Projecte id: 812. Títol: Projecte 64 - Avances en las bases

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	neurobiológicas de la depresión: estudio del rol del neuropéptido NEI (neuropeptide glutamic acid isoleucine). Responsables : Patricia Frine Lagos Smeja, Pablo Daniel Torterolo Minetti
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - 2010

### 4.2.3. Laboratori de Telemedicina

## Laboratori d'eSalut

#### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Saigi Rubió, Francesc
INVESTIGADORES	Esteban Garcia, Jose Aguilar Martínez, Alicia
COLABORADORES EXTERNOS	Sebastià Oriol, Ignasi Sánchez Porras, Xavier Fàbregues Aladren, Isidre Alonso Beltran, Albert Pons Albalat, Toni

#### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	1
Libros	2
Capítulos de libros	0
Contribuciones a congresos	1
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	4

## Producción científica

### Artículos científicos

SAIGI, F. "Dificultades para incorporar la Telemedicina en las organizaciones sanitarias: perspectivas analíticas". Gaceta Sanitaria. ISSN: 0213-9111.

### Libros

AGUILAR, A.; SERRA, M. (2010). *Dieta equilibrada y adaptación a diferentes estados fisiológicos*. ISBN: 978-84-693-5115-4.

SAIGI, F.; MARTÍNEZ, J.M.; ROVIRA, M.; SÁNCHEZ, X.; SANZ, S.; SEBASTIÀ, I. (2010). *Disseny, implantació i gestió de la informació clínica i d'un sistema de coneixement sanitari*. BARCELONA. Eureka media.

### Contribuciones a congresos

AGUILAR, A. (2010). "Menja bé, fes esport, fes salut!". A: *Proyecto Europeo sobre prácticas óptimas para la promoción de la salud a través del deporte en Europa, &#8220;Euro Sport Health&#8221;*.. 03 de Junio.

## Participación en comités científicos

Nombre del investigador	SAIGI, F.
Título	The First International Conference on Advanced Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2011).
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/11/2010 - En Curso

Nombre del investigador	SAIGI, F.
Título	Advisory Board for the VirtTelMed project of the Institute for Software Research at the University of

## Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

	California, Irvine
Tipo de participación	Asesor
Fecha de inicio / Fecha de fin	10/09/2010 - En Curso

Nombre del investigador	SAIGI, F.
Título	Simposium Internacional de Telemedicina 2010 (SimplntTM_2010. Guadalajara, México.
Tipo de participación	Director
Fecha de inicio / Fecha de fin	11/02/2010 - 12/02/2010

Nombre del investigador	SAIGI, F.
Título	Punto de encuentro sobre 'el reto de las tecnologías de la información y de la comunicación en la definición, apertura y traslado de hospitales" (Fundación SIGNO, Institut d"Estudis de la Salut y UOC).
Tipo de participación	Coordinador
Fecha de inicio / Fecha de fin	24/03/2010 - En Curso

### 4.3. Ciencias sociales

<b>Ciencias sociales</b>
Tecnologia i acció social
Estudis de cultura i societat
Globalització, pluralisme jurídic i drets humans
Cultura digital i Nous mitjans
Organitzacions, Conciliació i TIC
Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials
Educació i Societat Xarxa
eGovernança: administració i democràcia electrònica
Gènere i TIC
Dret d'Internet
Migració i Societat Xarxa
Observatori de la Nova Economia
Investigació interdisciplinària sobre les TIC
Innovació sobre educació i TIC
Educació a distància universitària i escolar
Laboratori del Nou Turisme
Museologia, museografia, TIC i patrimoni cultural



**Tabla general de resultados**

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	93
Libros	16
Capítulos de libros	81
Contribuciones a congresos	134
Tesis dirigidas	2
Otros documentos	41
Otras actividades	63

### 4.3.1. Tecnologia i acció social

## Tecnologia i acció social

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Rodríguez Giralt, Israel
INVESTIGADORES	Planella Ribera, Jordi Vayreda Duran, Agnès López Gómez, Daniel
COLABORADORES EXTERNOS	Estrada Canal, Mariona De Carvalho Matielo, Daniela Sánchez Criado, Tomás

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	1
Capítulos de libros	3
Contribuciones a congresos	3
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	1

## ***Producción científica***

### **Artículos científicos**

PLANELLA, J. “Teoria del cos en el segle XX: altres formes de pensar l'educació”. Revista catalana de pedagogia.

PLANELLA, J.; VILANOÛ, C. (2010). “La natura, entre l'esport i la guerra vers una ètica de la responsabilitat”. *Ars Brevis*. ISSN: 1136-3711.

RODRÍGUEZ, I. (2010). “El activismo informacional”. *Revista de educación social (Barcelona)*. ISSN: 1698-9007.

RODRÍGUEZ, I. (2010). “El Activismo informacional”. *Educación Social. Revista de Intervención Socioeducativa.* , Núm. 44. Pág. 15 - 28. ISSN: 1135-8629.

### **Libros**

PLANELLA, J.; MARTÍNEZ, O. (2010). *Alterando la discapacidad: manifiesto a favor de las personas*. BARCELONA. EdiUOC Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-120-3.

### **Capítulos de libros**

VAYREDA, A.; NÚÑEZ, F. (2010). “The Role of Metaphores in the Interpersonal Discourse of Online Forums”. *Interpersonal Relations and Social Patterns in Communication Technologies: Discourse Norms, Language Structures and Cultural Variables*. Hershey, Pennsylvania. IGI Global . Pág. 142 -160. ISBN: 978-1-61520-827-2.

LÓPEZ, D.; CALLÉN, B.; TIRADO, F.J.; DOMÈNECH, M. (2010). “How to become a Guardian Angel. Providing safety in a Home Telecare Service”. A: MOL, A.; MOSER, I.; POLS, J.. *Care in Practice. On Tinkering in Clinics, Homes and Farms*. Bielefeld. Transcript. Pág. 71 -90. ISBN: 978-3-8376-1447-3 .

LÓPEZ, D. (2010). “The securitization of care spaces: lessons from telecar”. A: DOMÈNECH, M.; SCHILLMEIER, M.. *New Technologies and Emerging Spaces of Care*. Aldershot. Ashgate. ISBN: 978-0-7546-9701-5.

## Contribuciones a congresos

RODRÍGUEZ, I.; LÓPEZ, D. (2010). "The growing engagement of Emergent Concerned Groups in Spanish's Political Life' ". A: *Networking Democracy? New Media Innovations in Participatory Politics*; . Babe-Bolyai University. Cluj, 25 - 27 de Junio.

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Non-Human Activism: the role of objects and things in the production of topologies of change' ". A: *Practicing Science and Technology, Performing the Social*; , EASST conference 2010. European Association of Studies of Science and Technology. Trento, Italy, 02 - 04 de Septiembre.

VAYREDA, A.; CANTERA, L. (2010). "Vayreda, A. Y Cantera, L. (2010) ¿¿Qué ocurre cuando el sufrimiento se comparte virtualmente? Dos ejemplos de uso de Internet por parte de enfermos mentales y familiares.¿ En Universidad Iberoamericana. Puebla México. 2-5 de junio". A: *Tercera conferencia internacional de psicología comunitaria. Aproximaciones comunitarias a los problemas sociales contemporáneos.* Universidad Iberoamericana. Puebla , 02 - 05 de Octubre.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	Controversias tecnocientíficas y participación ciudadana en torno a las políticas de atención a la dependencia
Resumen	El objetivo de este proyecto coordinado es analizar los efectos e implicaciones éticas, políticas y socioculturales de la mencionada tecnificación de las políticas y el desarrollo de servicios de atención a las personas en situación de dependencia. Para lograr esta finalidad, se analizará con detalle, por un lado, la implementación y funcionamiento de un dispositivo de teleasistencia domiciliaria y, por otro, los movimientos asociativos y organizativos que, utilizando como principal recurso internet, han aparecido con fuerza en los últimos años y han dado lugar a un debate sobre los efectos no esperados e imprevistos de los nuevos dispositivos de atención y cuidado. La conjunción de estos dos ámbitos pretende ofrecer un diagnóstico general sobre la transformación que los procesos de cuidado han sufrido en la sociedad del conocimiento
Investigador principal	Rodríguez Giral, Israel
Tipo	Proyecto R+D+I

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2009 - 31/12/2011
Financiación recibida por la UOC	19.000,00 €

### ***Otros documentos***

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Jeff Juris, Networking futures: the movements against corporate globalization.". ISBN 2009-2431.

PLANELLA, J.; VILANOÛ, C. (2010). "Història de l'Educació Social ". BARCELONA. EdiUOC Editorial UOC . ISBN 978-84-692-8553-2010.

### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Descripción	"The rising of object-oriented movements: comparing the engagement of concerned groups in new social care policies in UK and Spain"
Centro externo	Center for the Study of Invention and Social Process. Goldsmiths College, University of Lond
País	REINO UNIDO
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2010 - 30/09/2012

### 4.3.2. Estudis de cultura i societat

## Estudis de cultura i societat

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Martínez Sanmartí, Roger
INVESTIGADORES	Alsina González, Pau David González Balletbó, Isaac Núñez Mosteo, Francesc Cantó Milà, Natàlia Rodríguez Granell, Ana
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	3
Libros	3
Capítulos de libros	4
Contribuciones a congresos	5
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	0

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

NÚÑEZ, F. "Leaving the Institution. Secularized Priests". SOCCOMPASS. ISSN: 00377686.

NÚÑEZ, F. (2010). "Leaving the Institution. Secularized Priest.". SOCCOMPASS. ISSN: 00377686.

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE ". RED. Revista de Educación a Distancia. , Núm. V. Pág. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

### **Libros**

GONZÁLEZ, I.; BENITO, R. *El sisè sentit. Usos i sentits de la telefonia mòbil en l'adolescència i la joventut..* BARCELONA. Editorial Claret .

GONZÁLEZ, I.; SUBIRATS, J.; ALEGRE, M.A.; BENITO, R.; ALBAIGÈS, B.; CHELA, X. *L'educació postobligatòria a Catalunya. Eixos de desigualtat en les trajectòries formatives més enllà de l'ESO. (pendent de publicació)* . Departament d'Educació; Generalitat de Catalunya.

SAN CORNELIO, G.; ALBERICH, J.; ALSINA, P.D.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). *Exploraciones creativas. Prácticas artísticas y culturales de los nuevos medios..* BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-883-7.

### **Capítulos de libros**

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ALSINA, P.D. (2010). "PLAYFUL PRACTICES. Theorising New Media Cultural Production ". A: BRÄUCHLER, B.; POSTILL, J.. *Theorising Media and Practice* . Oxford, New York. Berghahn Books . Pág. 259 -280. ISBN: 978-1-84545-741.

SAN CORNELIO, G.; ALSINA, P.D. (2010). "ON FLOWS, SPACES AND PLACES: TOWARDS A FRAMEWORK FOR LOCATIVE MEDIA ARTWORKS". A: HEINZEL, T.. *ART, SPACE & TECHNOLOGY IN THE DIGITAL AGE* . Bucharest. paideia. Pág. 99 -122. ISBN: 978-973-596-551-8.

VAYREDA, A.; NÚÑEZ, F. (2010). "The Role of Metaphores in the Interpersonal Discourse of Online Forums". *Interpersonal Relations and Social Patterns in Communication Technologies: Discourse Norms, Language Structures and Cultural Variables*. Hershey, Pennsylvania. IGI Global . Pág. 142 -160. ISBN:

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
978-1-61520-827-2.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pág. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### **Contribuciones a congresos**

MARTÍNEZ, R.; FERNANDEZ, M. (2010). "Normativization of Violence Mediated by Digital Video in Youth Geographies ". A: *9th Global Conference. Violence. Probing the Boundaries.. Inter-Disciplinary.Net*. Salzburg, 12 - 14 de Marzo.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Hibridacions i mudes lingüístiques entre joves catalans.". Plataforma per la Llengua. Barcelona, 15 de Junio.

NÚÑEZ, F.; FUSTER, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Transversalitat Docent, Avaluació Conjunta de Competències". A: *Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Investigación (CIDUI)*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio.

PUJOLAR, J.; MARTÍNEZ, R. (2010). ""Entre la identitat i el pragmatisme lingüístic. Usos i percepcions lingüístics dels joves catalans.". A: *Conferència d'inici de curs de la Secció Filològica de l'Institut d'Estudis Catalans.. Secció Filològica. Institut d'Estudis Catalans.. Barcelona, 17 de Septiembre.*

MARTÍNEZ, R.; PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Normality and power: young people's mapping out of linguistic reality in Catalonia". A: *Annual Meeting of the Anglo-Catalan Society.. Anglo-Catalan Society i Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 17 - 19 de Diciembre.*

### **Otros documentos**

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; FONT, A.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Llengua i joves. Usos i pecepcions lingüístics de la joventut catalana.". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN 978-84-393-8356.

PUJOLAR, J.; GONZÁLEZ, I.; MARTÍNEZ, R. (2010). "Les mudes lingüístiques dels joves catalans". Departament de la Presidència; Generalitat de Catalunya (NO VALID). ISBN 1134-7724 .



### 4.3.3. Globalització, pluralisme jurídic i drets humans

## Globalització, pluralisme jurídic i drets humans

#### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
INVESTIGADORES	Julià Barceló, Maria Armendariz Hernandez, Leticia Martínez Zorrilla, David Mateu Vilaseca, Marcel
COLABORADORES EXTERNOS	Salamanca Aguado, Esther Gutiérrez Castillo, Víctor Luis Martin Ortega, Olga Ochoa Ruiz, Natalia Martín López, Miguel Ángel

#### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	1
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	0
Tesis dirigidas	1
Otros documentos	2
Otras actividades	1

#### **Libros**

## Capítulos de libros

MARTÍNEZ, D. (2010). “Conflictos constitucionales, indeterminación y discrecionalidad judicial”. *Actas de las XV Jornadas Latinas de Teoría del Derecho*.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	LEGAL NETWORK: Desarrollo de una red social y de servicios para el sector jurídico.
Resumen	<p>Legal Network será una innovadora solución de democracia electrónica basada en software de código libre que permitirá crear una red social en el entorno jurídico donde usuarios de diverso perfil (abogados, legisladores, jueces¿) puedan interrelacionarse, intercambiar experiencias y acceder de forma inteligente a información y documentación legal. Esta herramienta incorporará diversas innovaciones no aplicadas en la actualidad en este segmento, tales como mecanismos de clasificación de información basados en tecnologías semánticas, mecanismos de búsqueda de información ¿inteligente¿ y capacidad de interactuar a través de una potente plataforma móvil, siempre bajo el paraguas de mecanismos de seguridad avanzados que garanticen la privacidad de las peticiones de información y su integridad. Actualmente no existe un sistema similar en el mercado español.</p>
Investigador principal	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2009 - 31/12/2011

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Financiación recibida por la UOC	0,00 €
----------------------------------	--------

### Àmbito autonómico

Título	Les amnisties com límit a l'exercici de la jurisdicció de la Cort Penal Internacional, altres jurisdiccions internacionals ad hoc, o de la jurisdicció universal en crims de guerra interna.
Resumen	La concessió d'amnisties és encara un instrument present a les taules de negociació per aconseguir el cessament d'hostilitats en conflictes armats de caràcter intern o per facilitar processos de transició cap a la democràcia des de règims dictatorials com el cas de processos de transició a Amèrica llatina o Àfrica. Casos d'amnisties en conflictes interns són al Salvador, Guatemala, Perú, Burundi, Etiòpia, Serra Leona, Suràfrica, Haití, Camboja o a Espanya. Aquesta recerca persegueix determinar en quina mesura són vàlides en dret internacional les amnisties i, quines possibilitats existeixen de que, invocant la seva existència, un tribunal internacional (Cort Penal Internacional, Tribunal Penal Internacional de Iugoslàvia, Tribunal Penal Internacional de Ruanda o Cort Especial de Serra Leona), o un tribunal intern (del territori o d'altres Estats que exerceixen la seva jurisdicció extraterritorialment) hagin de renunciar o limitar l'exercici de la seva jurisdicció.
Investigador principal	Sánchez Sánchez, Víctor Manuel
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2010 22/02/2011
Financiación recibida por la UOC	9.568,00 €

### Tesis dirigidas

Título	Los crímenes de guerra en conflictos armados de carácter interno: formulación, tipificación y jurisdicción en derecho internacional
--------	---

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Autor	ARMENDARIZ, L.
Director/a	SÁNCHEZ, V.M.

### ***Otros documentos***

MARTÍNEZ, D. (2010). “Metodologia jurídica”. BARCELONA. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) . ISBN 978-84-692-9627-4.

MARTÍNEZ, D. (2010). “Metodología Jurídica”. BARCELONA. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) . ISBN 978-84-692-9528-1.

### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	SÁNCHEZ, V.M.
Descripción	Foro Internacional sobre Responsabilidad Social Corporativa
Fecha de inicio / Fecha de fin	31/05/2010 - 31/05/2010

#### 4.3.4. Cultura digital i Nous mitjans

## Cultura digital i Nous mitjans

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ardèvol Piera, Elisenda
INVESTIGADORES	Roig Telo, Antoni Pagès Parra, Ruth San Cornelio Esquerdo, Gemma Enguix Grau, Begonya Gómez Cruz, Edgar
COLABORADORES EXTERNOS	Ferrer Rosera, Jaume Estalella Fernández, José Adolfo Gómez Cruz, Edgar

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	7
Libros	1
Capítulos de libros	4
Contribuciones a congresos	12
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	3
Otras actividades	8

### *Producción científica*

## Artículos científicos

ENGUIX, B. (2010). "Fronteras, cuerpos e identidades gays". Quaderns de l'Institut Català d'Antropologia. ISSN: 0211-5557.

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE". RED. Revista de Educación a Distancia. , Núm. V. Pág. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

ENGUIX, B. (2010). "Cuerpos, Géneros y Representación". Revista latinoamericana de estudios sobre cuerpos, emociones y sociedad . Pág. 49 - 61. ISSN: 1852-8759.

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; GÓMEZ, E.; SAN CORNELIO, G. (2010). "Pràctiques creatives i participació en els nous mitjans". Quaderns del CAC. , Núm. 34. Pág. 27 - 36. ISSN: 1138-9761.

SAN CORNELIO, G. (2010). "Mapas, teléfonos móviles y narraciones dislocadas; posibilidades y desencuentros de los locative media". Anàlisi: quaderns de comunicació i cultura. , Núm. 40. Pág. 115 - 128. ISSN: 0211-2175.

ESTALELLA, J.A.; ARDÈVOL, E. (2010). "Internet: instrumento de investigación y campo de estudio para la antropología visual". Revista chilena de antropología visual. , Núm. 15. Pág. 1 - 21. ISSN: 0717-876X.

GÓMEZ, E.; ARDÈVOL, E. (2010). "Playful embodiment: Body and identity performance on the Internet". Quaderns de l'Institut Català d'Antropologia. Pág. 1 - 16. ISSN: 0211-5557.

## Libros

SAN CORNELIO, G.; ALBERICH, J.; ALSINA, P.D.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). *Exploraciones creativas. Prácticas artísticas y culturales de los nuevos medios.*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-883-7.

## Capítulos de libros

ARDÈVOL, E.; ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ALSINA, P.D. (2010). "PLAYFUL PRACTICES. Theorising New Media Cultural Production". A: BRÄUHLER, B.; POSTILL, J.. *Theorising Media and Practice* . Oxford, New York. Berghahn Books . Pág. 259 -280. ISBN: 978-1-84545-741.

SAN CORNELIO, G.; ALSINA, P.D. (2010). "ON FLOWS, SPACES AND PLACES: TOWARDS A FRAMEWORK FOR LOCATIVE MEDIA ARTWORKS". A: HEINZEL, T.. *ART, SPACE & TECHNOLOGY IN THE DIGITAL AGE* . Bucharest. paideia. Pág. 99 -122. ISBN: 978-973-596-551-8.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ENGUIX, B.; ARDÈVOL, E. (2010). "Bodies in Action: performing gender and identity in online settings". A: PIRANI, B.M.; VARGA, I.. *Mapping Bodies: the Bodily Factor in Social Networking*. University Press of America . Pág. 359 -370. ISBN: 978-0-7618-4997-1.

ENGUIX, B. (2010). "Géneros, Sexualidades y Representación: El Orgullo En Los Medios ". A: PEIXINHO, A.; SANTOS, C.; SILVEIRINHA, M.J.. *Género e Culturas Mediáticas /Gender and Media Cultures* . Pág. 635 -671. ISBN: 978-972-8481-18-6.

### Contribuciones a congresos

ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; SÁNCHEZ, J.; ARDÈVOL, E. (2010). "Fans, gamers and creative communities: productivity and creative labour in game appropriations. ". A: *Crossroads 2010: Cultural Studies Internacional Conference* . Association of Cultural Studies / Lingnan University. Hong Kong, 15 - 21 de Junio.

ENGUIX, B. (2010). "Pride on the Move: Identities in Transit". A: *XVII ISA World Congress of Sociology, 2010, Sociology on the move*. International Sociological Association . Goteborg, 11 - 17 de Julio.

ENGUIX, B. (2010). "Identities in crisis? Pride parades and imagination". A: *11th EASA Biennial Conference: Maynooth, Ireland* . European Association of Social Anthropologists. Maynooth, 24 - 27 de Agosto.

ENGUIX, B. (2010). "Seductive bodies and frontiers: construction of difference in Madrid Pride ". A: *1st Tourism-Contact-Culture Research Network Conference*. CRIA/Univ. Leeds. Lisboa, 09 - 12 de Septiembre.

SAN CORNELIO, G.; PAGÈS, R.; ROIG, A. (2010). "SHAPING NEW CULTURAL ROLES: RELATIONSHIPS BETWEEN CREATORS AND INDUSTRY". A: *The Future of Cultural Work*. Open University, Center for Research in Socio Cultural Change (CRESC) . Londres, 07 de Junio.

ARDÈVOL, E.; GÓMEZ, E. (2010). "Engagement and creative labour in new media practices". A: *11th EASA Biennial Conference*. European Association of Social Anthropologists (EASA). Maynooth, Dublin, 24 - 27 de Agosto.

CORSÍN, A.; ESTALELLA, A. (2010). "The hospitalable prototype: a techno-polis in construction". A: *Internacional Workshop Prototyping cultures: social experimentation, do it yourself science and betaknowledge*. Centro de Ciencias Humanas y Sociales – Medialab CSIC. Madrid, 4-5 de Noviembre.

ESTALELLA, A. (2010). "Hope infrastructure: enacting expectations in blogger's material practices". A: *11th EASA Biennial Conference "Crisis and imagination"*. Maynooth, 24-27 d'Agost.

ESTALELLA, A. (2010). "Presente inscrito, esperanzas de revolución. Dinámica material de la esperanza en el bloguear apasionado". A: *I Encuentro estatal de la teoría del actor-red*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 18 de Juny.

ESTALELLA, A. (2010). "Common values, controversial facts: enacting dialogical ethics". A: *11th Annual*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*Workshop of the Center for Qualitative Psychology*. CQP. Sassari, 12-14 de Març.

ESTALELLA, A. (2010). "Tras los bloggers apasionados. Técnicas digitales para la investigación en Internet". A: *II Jornada de Investigación en Comunicación Política*. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 29 de Novembre.

ESTALELLA, A. (2010). "Internet dreams: ethical challenges researching digital technologies". A: *Seminario Media Research Centre*. Barcelona, 3 de Febrer.

### **Otros documentos**

ENGUIX, B. ""Hardware"". Eureka Media, S.L. ISBN pendent.

SAN CORNELIO, G. (2010). "Artículo de revisión Deception: Essays from the Outis Project on Deception / Society for Phenomenology and Media Paul Majkut, Editor Alberto J. L. Carrillo Canán, Co-Editor". ISBN 1221-8138.

ENGUIX, B. (2010). "Lectures d'antropologia de la Religió". BARCELONA.

### **Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad**

Nombre del investigador	SAN CORNELIO, G.
Descripción	Els conceptes de creativitat, innovació i talent en les relacions art i indústria
Fecha de inicio / Fecha de fin	14/07/2010 - 14/07/2010

### **Participación en comités científicos**

Nombre del investigador	ARDÈVOL, E.
Título	Chair Section Digital Culture and Communication EURECA
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	27/11/2010 - 27/11/2012



## Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nombre del investigador	ENGUIX, B.
Título	Out in Public: towards an anthropology of public socialities in Urban Space
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	24/08/2010 - 27/08/2010

Nombre del investigador	ENGUIX, B.
Título	Consell Editorial de la revista Digithum
Tipo de participación	Coordinador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	ARDÈVOL, E.; SAN CORNELIO, G.
Título	ECREA. THIRD EUROPEAN COMMUNICATION CONFERENCE
Tipo de participación	Coordinador
Fecha de inicio / Fecha de fin	12/10/2010 - 15/10/2010

Nombre del investigador	SAN CORNELIO, G.
Título	Computers in Entertainment
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/12/2010 - 25/01/2011

Nombre del investigador	SAN CORNELIO, G.
Título	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	22/12/2010 - En Curso

Nombre del investigador	ARDÈVOL, E.
Título	Digital Culture and Communication
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	12/10/2010 - 15/10/2010

#### 4.3.5. Organitzacions, Conciliació i TIC

## Organitzacions, Conciliació i TIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Gálvez Mozo, Anna
INVESTIGADORES	Pérez Sánchez, Carmen Martínez Argüelles, M.Jesús
COLABORADORES EXTERNOS	Pérez Sánchez, Carmen

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	0
Capítulos de libros	4
Contribuciones a congresos	1
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	0

### *Producción científica*

#### Artículos científicos

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "Using the Critical Incident Technique to Identify Factors of Service Quality in Online Higher Education. ". International Journal of Information Systems in the Service Sector. ISSN: 1935-5688.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "How do Students Measure Service Quality in e-Learning? A Case Study Regarding an Internet-based University. ". *Electric Journal of e-Learning*. ISSN: 1479-4403.

BATALLA, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; VILASECA, J. (2010). "La decisión empresarial de invertir en la mejora de los trabajadores: factores determinantes para el tejido empresarial catalán". *Regional and Sectoral Economic Studies*. , Núm. 10. Pág. 93 - 116. ISSN: 1578-4460.

HUERTAS, M.A.; JUAN, A.A.; STEEGMANN, C.; MARTÍNEZ, M.J.; SIMOSA, J. (2010). "Juan, A.; Steegmann, C.; Martinez, M.; Huertas, M.; Simosa, J. (2010): ¿Teaching Mathematics Online in the European Area of Higher Education: An instructors' point of view". *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. ISSN: 0020-739X.

### Capítulos de libros

MARTÍNEZ, M.J.; RUIZ, E.; RIMBAU, E. (2010). "The Academic Advising System in a Virtual University". A: AVISON, D.; CERVAI, S.; HORNER, D.G.; JIN, Q.; LEAL, W.; LYTRAS, M.D.; ORDOÑEZ, P.; SIPIOR, J.; THOMAS, M.; UDEN, L. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform. 1st International Conference, TECH-EDUCATION 2010, Athens, Greece, May 19-21, 2010. Proceedings*. Springer . Pág. 345 -350. ISBN: 978-3-642-13165-3.

RIMBAU, E.; RUIZ, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "The organizational structure of online academic advising. A case study". *Crossing borders in Education and Work-based Learning*. FEBA ERD Press. Pág. 153 -160. ISBN: 978-90-813727-3-2.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online.". *New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. BARCELONA.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). " The organizational structure of online academic advising. A case study ". *Learning Technologies, Quality of Education, Educational Systems, Evaluation, Pedagogies*. .

### Contribuciones a congresos

MARTÍNEZ, M.J.; RIMBAU, E.; RUIZ, E. (2010). "The academic advising system in a virtual university". A: *1st International Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming of Education. Tech-Education 2010*. Open Resarch Society. Atenas, 19 - 21 de Mayo.

#### 4.3.6. Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials

## Fiscalitat, relacions laborals i prestacions socials

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Delgado García, Ana María
INVESTIGADORES	Álvarez Gómez, Fernando Beltran de Heredia Ruiz, Ignasi Rovira Ferrer, Irene
COLABORADORES EXTERNOS	Corcuera Torres, Amable Alonso Murillo, Felipe Garcia Heredia, Alejandro Salazar Val, M. Dolores Solanes Giralt, Montserrat Casanelas Chuecas, Montserrat Pérez de Vega, M. Leonor Carrasco Parrilla, Pedro José Lopaz Pérez, Ana

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	6
Libros	0
Capítulos de libros	15
Contribuciones a congresos	9
Tesis dirigidas	1
Otros documentos	1
Otras actividades	2

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Efectos de la resolución del órgano de calificación sobrepasados los dos años desde la resolución que reconoce la incapacidad permanente previsiblemente objeto de revisión por mejoría: Comentario (crítico) a la STS 28 de mayo 2009, r.u.d. 2341/2008". *Actualidad Laboral* . , Núm. 1. Pág. 29 - 33. ISSN: 0213-7097.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Estabilidad en el empleo, 'Flexiseguridad' y crisis: una aproximación desde la perspectiva de la eficiencia de las normas laborales". *Relaciones Laborales. Revista Crítica de Teoría y Práctica* . , Núm. 17. Pág. 13 - 42. ISSN: 0213-0556.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "ERE y 'ratio afectados/efectivos': una nueva propuesta interpretativa para una vieja discusión". *Aranzadi Social* . , Núm. 06. Pág. 109 - 122. ISSN: 1131-5369.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "La descentralización del Estado de Bienestar: el conflicto competencial en torno al término 'Asistencia Social' ex art. 148.1.20 CE. ". *Actualidad Laboral* . Pág. 2519 - 2529. ISSN: 0213-7097.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "A model of equitable and sustainable redistribution of knowledge". *Educational Technology Research and Development* . , Núm. 6. Pág. 781 - 790. ISSN: 1042-1629.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "La planificación docente y la plataforma Moodle". *Revista de Educación y Derecho* . , Núm. 2. Pág. 213 - 229. ISSN: 2013-584X.

### **Capítulos de libros**

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). ""Flexiseguridad": una opción desaconsejable desde la perspectiva del análisis económico del Derecho del Trabajo". *Los mercados Laborales y las Políticas Sociales en Europa*. MADRID. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Pág. 421 -436. ISBN: 978-84-8417-371-7.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "La estabilidad en el empleo y los expedientes - extintivos - de regulación de empleo concursales ". A: *CONSEJO ANDALUZ DE RELACIONES LABORALES, C.. Reestructuraciones de empresas* . SEVILLA. CARL - Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. Pág. 193 - 208. ISBN: 978-84-693-6338-6 .

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "Las Tecnologías de la Información y de la Comunicación en el ámbito laboral.". A: *THOMSON, A.. Principios de Derecho de la Sociedad de la Información*. PAMPLONA. Aranzadi (Thomson - Reuters). Pág. 617 -678. ISBN: 978-84-9903-705-9.

ROVIRA, I. (2010). "La gestión del IRPF y la influencia de las tecnologías de la información.". *La reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas..* BARCELONA. Bosch Editor. Pág. 185. ISBN: 978-

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
84-7698-905-0.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Fiscalidad en Internet". *Principios de Derecho de la Sociedad de la Información*. PAMPLONA. Marcial Pons . Pág. 879 -935. ISBN: 978-84-9903-705-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Manifestaciones de la Administración electrónica tributaria". *Administración electrónica tributaria*. BARCELONA. Bosch Editor. Pág. 119 -202. ISBN: 978-84-7698-841-1.

DELGADO, A.M. (2010). "La información y asistencia a los obligados tributarios". *Los procedimientos de aplicación de los tributos en el ámbito interno y en el de la fiscalidad internacional*. VALLADOLID. Editorial Lex Nova, S.A. . Pág. 415 -463. ISBN: 978-84-9898-117-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Actuaciones de información tributaria". *Los procedimientos de aplicación de los tributos en el ámbito interno y en el de la fiscalidad internacional*. VALLADOLID. Editorial Lex Nova, S.A. . Pág. 447 -480. ISBN: 978-84-9898-117-9.

DELGADO, A.M. (2010). "Modificaciones en la tarifa de gravamen y en las deducciones de la cuota". *La reforma del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*. BARCELONA. Bosch Editor. Pág. 143 -184. ISBN: 978-84-7698-905-0.

DELGADO, A.M. (2010). "La evaluación en un entorno virtual de aprendizaje". *Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación*. BARCELONA. Huygens Editorial. Pág. 41 -55. ISBN: 978-84-937606-5-6.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "La utilización de la plataforma Moodle en la planificación docente". *Buenas prácticas en nuestras aulas universitarias*. VALLADOLID. Universidad de Valladolid . Pág. 277 -290. ISBN: 978-84-92681-15-0.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Principales aspectos prácticos de la implementación de un sistema de evaluación continua". *La innovación educativa en el contexto actual de la educación superior*. Servicio de publicaciones de la Universidad de Vigo. Pág. 541 -545. ISBN: 978-84-8158-496-7.

DELGADO, A.M. (2010). "Conceptos de discapacidad, dependencia y envejecimiento. El envejecimiento en el IRPF". *Vejez, discapacidad y dependencia: aspectos fiscales y de protección social*. BARCELONA. Bosch Editor. Pág. 117 -166. ISBN: 978-84-7698-958-6.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Aspectos fiscales de la discapacidad y la dependencia". *Hacia una visión global de los mecanismos jurídico-privados de protección en materia de discapacidad*. BARCELONA. El Justicia de Aragón. Pág. 545 -564. ISBN: 978-84-92606-14-6.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconocimiento del Aprendizaje adquirido por la Experiencia Previa en el Sistema Universitario". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexiones metodológicas y adaptación a un entorno virtual de aprendizaje*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

## Contribuciones a congresos

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "ERE y ratio 'afectados/efectivos': una nueva propuesta interpretativa para una vieja discusión". A: *XXI Jornades Catalanes de Dret Social*. Associació Catalana de Iuslaboralistes i Col·legi Advocats de Barcelona. Barcelona, 11 - 12 de Marzo.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "La modificación sustancial de las condiciones de trabajo y la estabilidad en el empleo". A: *III Congreso Nacional sobre Mercado de Trabajo y Relaciones Laborales*. Universidad de Valladolid, Campus de Palencia. Palencia, 29 - 30 de Abril.

BELTRAN DE HEREDIA, I. (2010). "XXIX Jornadas Universitarias Andaluzas de Derecho del Trabajo y las Relaciones Laborales &- Relaciones laborales y nuevo modelo productivo". A: *XXIX Jornadas Universitarias Andaluzas de Derecho del Trabajo y las Relaciones Laborales ¿ Relaciones laborales y nuevo modelo productivo*. CARL - Consejo Andaluz de Relaciones Laborales. Malaga, 11 - 12 de Noviembre.

DELGADO, A.M. (2010). "Plataformas virtuales y evaluación de los aprendizajes.". A: *I Jornada sobre Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 04 de Junio.

DELGADO, A.M. (2010). "Una experiencia sobre la evaluación continua". A: *Jornada interuniversitaria sobre Experiencias diversas de evaluación continua*. Universitat Pompeu Fabra. 02 de Julio.

DELGADO, A.M. (2010). "Actividades de autoevaluación de Derecho Financiero y Tributario enfocadas por competencias". A: *Nuevas metodologías docentes y aprovechamiento de recursos electrónicos*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 28 de Septiembre.

DELGADO, A.M. (2010). "El uso de la plataforma Moodle en la planificación docente y en el aprendizaje autónomo". A: *Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Algunas consideraciones sobre la evaluación continua en el ámbito del Derecho". A: *Jornada de Innovación Docente, JID-RIMA 2010*. Universitat Politècnica de Catalunya. 01 - 02 de Julio.

DELGADO, A.M.; OLIVER, R. (2010). "Ventajas e inconvenientes de un sistema de evaluación continua". A: *VIII Jornades de Redes de Investigació en Docència Universitària. Nuevas titulaciones y cambio universitario.*. Universitat d'Alacant. 08 - 09 de Julio.

## Tesis dirigidas

Título	Los deberes de información y asistencia de la Administración tributaria: Análisis jurídico y estudio del impacto de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
--------	---



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Autor	ROVIRA, I.
Director/a	DELGADO, A.M.

### ***Otros documentos***

CERRILLO, A.; DELGADO, A.M. (2010). "Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación". BARCELONA. Huygens Editorial. ISBN 9788493760656.

### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	BELTRAN DE HEREDIA, I.
Descripción	VI Congrés Internet, Dret i Política - El derecho y la política suben a la nube
Fecha de inicio / Fecha de fin	07/07/2010 - 08/07/2010

Nombre del investigador	BELTRAN DE HEREDIA, I.
Descripción	VI Congrés Internet, Dret i Política - El derecho y la política suben a la nube
Fecha de inicio / Fecha de fin	07/07/2010 - 08/07/2010

#### 4.3.7. Educació i Societat Xarxa

## Educació i Societat Xarxa

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Mominó de la Iglesia, Josep Ma.
INVESTIGADORES	Sigalés Conde, Carles Fàbregues Feijóo, Sergi Meneses Naranjo, Julio
COLABORADORES EXTERNOS	Ion, Georgeta

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	3
Libros	0
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	6
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	2

### *Producción científica*

#### Artículos científicos

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ESPASA, A.; MENESES, J. (2010). "Distance education teaching practices. Analysing feedback processes in online environments." . Higher Education. , Núm. 59. Pág. 277 - 292. ISSN: 0018-1560.

MENESES, J.; MOMINÓ, J.M. (2010). "Putting digital literacy in practice: How schools contribute to digital inclusion in the network society". Information Society. , Núm. 26. Pág. 197 - 208. ISSN: 0197-2243.

ION, G.; MENESES, J.; SIGALÉS, C.; MOMINÓ, J.M.; FÀBREGUES, S. (2010). "Usos de las TIC en los centros educativos españoles". Didáctica, Innovación y Multimedia. , Núm. 6. ISSN: 1699-3748.

## Capítulos de libros

FÀBREGUES, S.; PARÉ, M.H. (2010). "Aproximación integrada al análisis de marcos interpretativos en artículos periodísticos". *Actas del XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud*. MALAGA. Universidad de Málaga . Pág. 239 -244. ISBN: 978-84-613-7589-9.

## Contribuciones a congresos

PARÉ, M.H.; FÀBREGUES, S. (2010). "Participatory practices in mental health care and research conducted on, for, or with affected communities in humanitarian settings ". A: *XVII ISA World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, Sweden, 11 - 17 de Julio.

ION, G.; MENESES, J.; SIGALÉS, C.; MOMINÓ, J.M.; FÀBREGUES, S. (2010). "Usos de las TIC en los centros educativos españoles". A: *2º Congreso Internacional DIM-AULATIC "Enseñar, aprender e investigar con TIC"*. Grupo de investigación "Didáctica y Multimedia", UAB. Barcelona, 18 - 19 de Marzo.

SIGALÉS, C. (2010). "Primeiros resultados de avaliação levados a cabo pelo OPTE - Entrevistas e Inquéritos: comentarios comparativos ". A: *Seminário Internacional O Plano Tecnológico da Educação - Avanços e Propostas*. Ministério da Educação de Portugal e o Observatório do Plano Tecnológico da Educação. Lisboa, 11 - 12 de Marzo.

SIGALÉS, C. (2010). "¿Sirven las TIC para aprender?". A: *I Congreso SM de Educación: Conectados a la Educación del Futuro* . Fundación SM. Madrid, 29 de Abril.

SIGALÉS, C. (2010). "Uso educativo de internet: situación actual y perspectivas de futuro". A: *Encuentro Estatal de Educación Primaria y Secundaria ¿Cómo aprender? Aprender en la sociedad del conocimiento* . A. M. Rosa Sensat. Barcelona, 06 de Noviembre.

SIGALÉS, C. (2010). " Els resultats de la implantació i l'ús educatiu de les TIC ". A: *Les Tecnologies de la Informació i la Comunicació i el canvi educatiu*. Fundació ò la Caixa i Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències. Barcelona, 12 - 13 de Noviembre.

### **Otros documentos**

MOLES, R.; GARCIA, A.; PALMÉN, R.L.; FÀBREGUES, S. "Citizenship, risk and the public understanding of science: The case of EMF in Catalonia".

FÀBREGUES, S.; RIBA, C.E.; FORNIELES, A.; TURBANY, J.; COSCULLUELA, A.; MENESES, J. (2010). "Tècniques d'anàlisi de dades". Editorial UOC . ISBN 978-84-693-9378-9-3.

### **Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad**

Nombre del investigador	SIGALÉS, C.
Descripción	l'Escola a la Societat Xarxa. Internet a l'Educació Primària i Secundària,
Fecha de inicio / Fecha de fin	13/02/2008 - En Curso

Nombre del investigador	SIGALÉS, C.
Descripción	"La Formació al Llarg de la Vida a la Societat del Coneixement"
Fecha de inicio / Fecha de fin	29/05/2008 - En Curso

#### 4.3.8. eGovernança: administració i democràcia electrònica

## eGovernança: administració i democràcia electrònica

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Batlle Rubio, Albert
INVESTIGADORES	Aibar Puentes, Eduard Borge Bravo, Rosa Cerrillo Martínez, Agustí Serrano Balaguer, Ivan Barreda Díez, Mikel Cardenal Izquierdo, Ana Sofía Padró-Solanet Grau, Albert
COLABORADORES EXTERNOS	Waksberg Guerrini, Ana

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	5
Libros	1
Capítulos de libros	4
Contribuciones a congresos	11
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	1
Otras actividades	3

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

BARREDA, M.; BOU, M. (2010). "La calidad de la democracia paraguaya: un avance sobre caminos tortuosos". América Latina Hoy. Revista de Ciencias Sociales . ISSN: 1130-2887.

AIBAR, E. (2010). "A critical analysis of information society conceptualizations from an STS point of view". Triple C: Cognition, Communication, Co-operation. , Núm. 2. Pág. 177 - 182. ISSN: 1726-670X.

BARREDA, M. (2010). "La qualitat de les democràcies llatinoamericanes". Valors, idees, actituds: VIA (Barcelona). , Núm. 12. Pág. 15 - 29. ISSN: 1887-0309.

SERRANO, I. (2010). "La complexitat dels espais sociopolítics a Catalunya: els tres cercles del sobiranisme". Eines per a l'Esquerra Nacional . , Núm. 11. Pág. 33. ISSN: 2013-1518.

CERRILLO, A. (2010). "La administración electrónica en el derecho autonómico comparado". Revista Vasca de Administración Pública. , Núm. 86. ISSN: 0211-9560.

### **Libros**

AIBAR, E.; QUINTANILLA, M.A. *Ciencia, tecnología y sociedad*. MADRID. TROTTA.

### **Capítulos de libros**

BARREDA, M. (2010). "La calidad de la democracia en América Latina: medición y claves explicativas". *Actas IX Congreso Español de Ciencia Política y de la Administración*. MADRID. Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración (AECPA) . Pág. 1 -26. ISBN: 1575-6548.

BARREDA, M. (2010). "La calidad de la democracia: un análisis comparado de América Latina". *Actas del VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política*. BILBAO. Asociación Vasca de Sociología y Ciencia Política. Pág. 1 -21. ISBN: 0214-7912.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pág. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

CERRILLO, A. (2010). "La difusión de información pública a través de medios electrónicos: claroscuros de la ley de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos". A: COTINO, L.; VALERO, J.. *Administración electrónica. La Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*los Servicios Públicos y los retos jurídicos del e-gobierno en España*. ISBN: 978-84-9876-997-5.

## Contribuciones a congresos

AIBAR, E. (2010). "Internet: sociedad-red y producción social". Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Salamanca. Salamanca, 20 de Abril.

BARREDA, M. (2010). "La calidad de la democracia: un análisis comparado de América Latina". A: *VIII Congreso Vasco de Sociología y Ciencia Política*. Asociación Vasca de Sociología y Ciencia Política. Bilbao, 10 - 12 de Febrero. ISBN 0214-7912.

SERRANO, I. (2010). "The three circles of nationalism". A: *Minority Politics within the Europe of Regions*; ECPR Standing Group on Federalism and Regionalism. Cluj-Napoca, 17 - 21 de Junio.

AIBAR, E. (2010). "Some Science & Technology Studies insights on the social dimension of technological innovations". A: *Seminari de recerca*. Internet Interdisciplinary Institute. Castelldefels, 10 de Junio.

AIBAR, E. (2010). "Un análisis socio-histórico de la controversia en torno a las redes P2P para el intercambio de música e imágenes". A: *X Congreso Español de Sociología*. Federación Española de Sociología (FES). Pamplona, 01 - 03 de Julio.

SERRANO, I. (2010). "Constitutional preferences, national identity and electoral behaviour in Catalonia". A: *XXIV Convegno Etnoregioni in Europa: attori, dinamiche e trasformazioni nella politicizzazione delle identità substatali*. Società Italiana di Scienza Politica. Venècia, 16 - 18 de Septiembre.

CARDENAL, A.S. (2010). "Party Activism in the Internet Era: Testing for Reinforcement and Mobilization". A: *Congrés del Midwest Political Science Association(MPSA)*. Midwest Political Science Association. Chicago, 22 - 24 de Abril.

AIBAR, E. (2010). "Usos docents de Wikipedia". A: *Jornada Docent dels Estudis d'Arts i Humanitats*. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona, 16 de Octubre.

AIBAR, E. (2010). "Producción colectiva en red: cambio social e innovación tecnológica en la galaxia Internet". Universidad de Valparaíso. Valparaíso, 24 - 26 de Noviembre.

BARREDA, M. (2010). "Accountability y calidad de la democracia en América Latina: un análisis comparado". A: *XXIX International Congress of the Latin American Studies Association*. Latin American Studies Association. Toronto, 06 - 09 de Octubre.

PADRÓ-SOLANET, A. (2010). "Internet and Vote: The Impact of New ICTs on the 2008 Spanish Parliamentary Elections". A: *Internet, Politics, Policy 2010: An Impact Assessment*. Oxford Internet Institute. Oxford, 16 - 17 de Septiembre.

**Proyectos no competitivos**
**Ámbito autonómico**

Título	Noves tecnologies i participació ciutadana: Quines eines per a quins usos?
Resumen	Aprofundir en el coneixement de les eines TIC existents i els seu ús aplicat a la participació ciutadana en les polítiques públiques locals, a partir de la recerca "Noves Tecnologies i Participació Ciutadana: quines eines i per a quins usos?".
Investigador principal	Batlle Rubio, Albert
Tipo	Investigación contratada
Entidad financiadora	Diputació de Barcelona
Fecha de inicio / Fecha de fin	15/11/2009 - 30/06/2010
Financiación recibida por la UOC	18.000,00 €

**Otros documentos**

CERRILLO, A.; DELGADO, A.M. (2010). "Docencia del Derecho y tecnologías de la información y la comunicación". BARCELONA. Huygens Editorial. ISBN 9788493760656.

**Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad**

Nombre del investigador	AIBAR, E.
Descripción	3rd Information and Communication Technologies and Society Network Meeting: Perspectives and Challenges
Fecha de inicio / Fecha de fin	29/06/2010 - 02/07/2010

Nombre del investigador	SERRANO, I.
-------------------------	-------------



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Descripción	Taula rodona i posterior debat: L'ús de les noves tecnologies en la formació política
Fecha de inicio / Fecha de fin	11/11/2010 - En Curso

Nombre del investigador	CERRILLO, A.
Descripción	VI Congrés Internet, Dret i Política: Cloud computing. El dret i la política puguen al núbol
Fecha de inicio / Fecha de fin	07/07/2010 - 08/07/2010

#### 4.3.9. Gènere i TIC

## Gènere i TIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Castaño Collado, Cecilia
INVESTIGADORES	Sáinz Ibáñez, Milagros Müller, Jörg Vergés Bosch, Núria González Ramos, Ana Maria Palmén, Rachel Louise
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	1
Capítulos de libros	7
Contribuciones a congresos	13
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	5
Otras actividades	4

## ***Producción científica***

### **Artículos científicos**

CASTAÑO, C. “La segunda brecha digital y las mujeres”. *Telos, Cuadernos de comunicación, tecnología y sociedad.* , Núm. 75. Pág. 24 - 33. ISSN: 0213-084X .

MÜLLER, J.; NORRIE, C.; HERNÁNDEZ, F.; GOODSON, I. (2010). “Restructuring Teachers' Worklives and Knowledge in England and Spain.”. *Compare.* , Núm. 40. Pág. 265 - 277. ISSN: 0305-7925.

MÜLLER, J.; HERNÁNDEZ, F. (2010). “On the Geography of Accountability. Comparative Analysis of Teachers' Experiences across Seven European Countries. ”. *Journal of Educational Change.* , Núm. 4. Pág. 307 - 322. ISSN: 1389-2843.

SÁINZ, M.; LÓPEZ, M. (2010). “Gender differences in computer attitudes and teh choice of technology-related occupations in a sample of secondary students in Spain”. *Computers & Education.* , Núm. 2. Pág. 578 - 587. ISSN: 03601315.

### **Libros**

GONZÁLEZ, A.M.; ROS, A.; SÁINZ, M.; MÜLLER, J.; PALMÉN, R.L.; VERGÉS, N.; VÁZQUEZ, S.; SANZ, V. (2010). *Efectos curriculares de la movilidad internacional de los egresados universitarios del área TIC.* MADRID.

### **Capítulos de libros**

PALMÉN, R.L. (2010). “ Local Governance, Democracy and Representation. E.Bozzini and B. Enjolras, Edward Elgar Publishers. (En Prensa). R. Palmén. ”. A: *BOZZINI , E.; ENJOLRAS, B.. Governing Ambiguities: New Forms of Local Governance and Civil Society. (eds) E.Bozzini and B. Enjolras.* .

VERGÉS, N.; CRUELLS, E.; HACHE, A. (2010). “Ciberfeminismo de Investigación. El caso de donestech.”. A: *ZAFRA, R.. Pendent.* MADRID. Briseño Editores. Pág. 175 -189. ISBN: 978-84-693-5136-9.

SÁINZ, M.; GARCÍA, S.; SOLÉ, J.; PALMÉN, R.L. (2010). “ Influencia de los padres en la elección de estudios TIC ”. *Actas del I Congreso Internacional de Género y Frontera.*

CASTAÑO , C.; PALMÉN, R.L. (2010). “The Implementation of Gender Affirmative Action in IT Workplaces: Culture as Providing Opportunities or Closing Doors for Women in Spain ”. *Internationale Arbeitsräume:*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

*Unsicherheiten und Herausforderungen Bd. 36.* Soziologische Studie. ISBN: 978-3-86226-018-7.

CASTAÑO, C.; PALMÉN, R.L. (2010). "Normal 0 21 MicrosoftInternetExplorer4 Las culturas empresariales TIC: ¿Oportunidad o barrera para las mujeres?". *Género y TIC*.

CASTAÑO, C.; MÜLLER, J. (2010). "Cultura de género en las escuelas de informática y telecomunicaciones.". A: CASTAÑO, C.. *Género y TIC. Presencia, Posición y Políticas*.. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 217 -250.

SÁINZ, M.; GONZÁLEZ, A.M.; LOPEZ, B. (2010). "Participación femenina y políticas de género en los grupos de investigación ". A: CASTAÑO, C.. *Género y TIC: Presencia, posición y políticas*. Pág. 149 -176. ISBN: 974-84-9788-934-6.

### **Contribuciones a congresos**

MÜLLER, J. (2010). "Programas de Atracción y Retención de Mujeres in Carreras TIC. Resultados de un Estudio Comparativo". A: *Trajectòries professionals i estratègies en promocionar els estudis*. Universidad Politécnica Catalunya. Barcelona, 08 de Marzo.

GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Aprendizaje y transferencia de conocimientos. El papel precursor de los programas de movilidad internacional". A: *X Congreso Español de Sociología*. . Federación Española de Sociología. Pamplona, 01 - 03 de Julio.

VERGÉS, N. (2010). "Dones en les tecnologies. Oportunitats de participació de les dones en les TIC". A: *Taller de Sociologia*. Universitat de Barcelona. Departament de Sociologia. Barcelona, 20 de Mayo.

VERGÉS, N. (2010). "Programa d'acció Dones i tecnologies". A: *I Jornades de Recerca en Sociologia*. Universitat de Barcelona. Departament de Sociologia. Barcelona, 13 - 14 de Mayo.

PALMÉN, R.L.; CASTAÑO, C.; WEBSTER, J. (2010). "The female lifesysle and the shaping of women's presence in ICT employment in Spain and the U.K. ". *Gender, Work and Organisation* . 21 - 23 de Junio.

SÁINZ, M. (2010). "Self-concept of ". *Institute of Social Research*. 27 - 27 de Mayo.

SÁINZ, M. (2010). "Implications of self-concept of computer and math ability in gender differences in the choice of ICT-related studies". *Michigan*, 19 - 19 de Mayo.

GUILLAMÓN, C.; GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Evaluation Process for Women Promotion in Scientific Careers". A: *6th Biennal International Interdisciplinary Conference, Gender Work and Organization 2010*. Keele University. Staffordshire, 21 - 23 de Junio.

GONZÁLEZ, A.M. (2010). "Metodología para la construcción de un sistema de indicadores sobre el impacto de la movilidad del personal empleado en ciencia y tecnología". A: *VIII Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología "Nuevas demandas sociales y nuevas tendencias en información científica y tecnológica"*.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
RICYT. Madrid, 05 - 06 de Octubre.

VERGÉS, N.; NUALART, J. (2010). "Feminicides in AREA: interactive visualizations of Feminicides in the Spanish State". A: *CIMUAT: Congreso Internacional de Mujer, Arte y Tecnología en la Nueva Esfera Pública*. UPV (Universitat Politècnica de València). Valencia, 03 - 04 de Noviembre.

VERGÉS, N.; HACHE, A.; CRUELLS, E. (2010). "Deciphering LeLa's Code: Digging in the significance of the Internet for the ICT access, uses and desires of women technologists". A: *Internet Research 11.0 - Sustainability, Participation, Action*. AOIR (Association of Internet Researchers). Gothenborg, 20 - 23 de Octubre.

MÜLLER, J. (2010). "Gendering the Millennials. Analyzing staff responses to new student profiles in Spanish ICT Higher Education.". A: *Women and ICTs Through the Lifecycle. An International Conference..* Internet Interdisciplinary Institute IN3. Barcelona, 08 - 10 de Noviembre.

MÜLLER, J.; CASTAÑO, C.; GONZÁLEZ, A.M.; PALMÉN, R.L. (2010). "Policies towards Gender Equality in Research". A: *Beyond the leaky pipeline. Challenges for research on gender and science..* CIREM. Brusselas, 19 - 20 de Octubre.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	La incorporación de las mujeres a los estudios superiores de informática y telecomunicaciones. Diagnóstico y propuestas de actuación.
Resumen	L'objectiu d'aquest projecte és oferir informació quantitativa i qualitativa que permeti fonamentar polítiques destinades a superar la bretxa de gènere en els estudis TIC. La convergència tecnològica en l'àmbit Europeu requereix la incorporació massiva de les dones a aquests estudis no només per qüestions d'equitat de gènere sinó per la necessitat d'incrementar les fonts de talent relacionades amb la informàtica i les telecomunicacions, àmbits d'acció essencials per a les polítiques orientades convertir la UE en la zona més competitiva del món el 2010.
Investigador principal	Castaño Collado, Cecilia
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2008 - 31/12/2010

## Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Financiación recibida por la UOC	156.646,00 €
----------------------------------	--------------

Título	Flujos de recursos humanos en Ciencia y Tecnología. Buscando la excelencia a través del talento
Resumen	La finalidad de este proyecto es establecer el impacto de la entrada y salida de los HRST sobre a) las trayectorias profesionales individuales y b) sobre los sistemas de ciencia y tecnología de los países de origen y destino. Sostenemos que ambos niveles de análisis se retroalimentan, contribuyendo a la construcción de la identidad de los científicos, en primer lugar, y de la ciencia que se produce en cada país, en segundo lugar. La atracción y retención del talento personificados en los investigadores más valiosos es uno de los puntos principales sobre los que se sostiene el sistema de I+D+i de las economías del conocimiento
Investigador principal	González Ramos, Ana Maria
Tipo	Proyecto R+D+i
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - 31/12/2012
Financiación recibida por la UOC	14.800,00 €

Título	Las trayectorias profesionales de las mujeres en el sector TIC: Dinámicas más allá del empleo y la respuesta de la política pública
--------	---

Resumen	<p>Este proyecto persigue identificar los factores que afectan a la baja representación de mujeres en el empleo TIC. Para ello, se plantea una investigación transnacional comparada, haciendo énfasis en la representación de las mujeres en el empleo en el Reino Unido y en España. El proyecto consta de tres fases. La primera de ellas consiste en realizar una revisión estadística de la participación de las mujeres en las ocupaciones tecnológicas en España y el Reino Unido. La segunda etapa de carácter cualitativo, abordará los factores de naturaleza social, económica, política y cultural que operan en la educación y el empleo y condicionan la presencia de mujeres en las carreras TIC. La tercera etapa, analizará el diseño y la implementación de medidas políticas públicas para así evaluar su eficacia a la hora de mejorar la presencia de mujeres en las carreras TIC. Estas intervenciones políticas se compararán para facilitar un <i>¿policy learning¿</i> entre los actores implicados en cada iniciativa.</p>
Investigador principal	Palmén, Rachel Louise
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Igualdad
Fecha de inicio / Fecha de fin	03/11/2009 - 31/10/2012
Financiación recibida por la UOC	50.000,00 €

### Àmbit autonòmic

Títol	Evolució de la segregació vocacional de les adolescents al llarg dels primers i últims cursos de l'educació secundària
Resumen	<p>La presència de les dones en els estudis vinculats a la tecnologia continua sent molt escassa, sobretot si ho comparem amb l'alta representació femenina a la universitat i en les carreres vinculades a les Humanitats, les Ciències Socials i les Ciències de la Salut. És per això que, l'objectiu principal d'aquest estudi consisteix a analitzar des d'un punt de vista longitudinal i transversal quins aspectes motivacionals influeixen en els adolescents (en especial les noies) en les primeres i últimes etapes de l'educació secundària a l'hora de plantejar-se el seu futur acadèmic i professional. El model de motivació de l'èxit, formulat per Eccles i col·laboradors en els anys 80 servirà de justificació teòrica a la present investigació.</p>

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Investigador principal	Sáinz Ibáñez, Milagros
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Institut Català de la Dona\; Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/12/2010 15/10/2011
Financiación recibida por la UOC	43.003,00 €

### **Otros documentos**

RUÍZ, E.; SÁINZ, M. “Gender and new technologies in European educational contexts”.

MOLES, R.; GARCIA, A.; PALMÉN, R.L.; FÀBREGUES, S. “Citizenship, risk and the public understanding of science: The case of EMF in Catalonia”.

MÜLLER, J. (2010). “Becoming an Engineer in Public Universities. Pathways for Women and Minorities. Edited by Kathryn M. Borman, Will Tyson, and Rhoda H. Halperin.p { margin-bottom: 0.08in; }”. ISBN 2040-0748.

GONZÁLEZ, A.M. (2010). “Women in Scientific Careers: Unleashing the Potential”. ISBN 1130-8001.

CASTAÑO, C.; MÜLLER, J.; GONZÁLEZ, A.M.; PALMÉN, R.L. (2010). “Policy towards Gender Equity in Science and Research”.

### **Activitats de difusió científica organitzades des de la universitat**

Nom de l'investigador	GONZALEZ, A.M.; CASTAÑO, C.; MÜLLER, J.; SÁINZ, M.; VERGÉS, N.; PALMÉN, r.; WEBSTER, J.
Descripció	Women and ICTs through the Lifecycle. An international conference
Data d'inici/ Data de fi	08/11/2010 - 10/11/2010

### **Estada d'investigadors de la universitat en altres centres**

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
-----------------------	-----------



## Memòria de Investigació 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Descripció	Beca de mobilitat per a Joves Doctores José Castillejo per a realitzar projecte amb títol "¿Por qué las mujeres no eligen estudios TIC?"
Centre extern	University of Michigan
País	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/02/2010 - 31/05/2010

Nom de l'investigador	SÁINZ, M.
Descripció	Estancia de mobilitat "Modalitat BE" de la GGeneralitat de Catalunya per a desenvolupament del projecte "¿Por qué las mujeres no eligen los estudios TIC?".
Centre extern	University of Michigan
País	ESTATS UNITS D'AMERICA
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 31/07/2010

Nom de l'investigador	VERGÉS, N.
Descripció	Estada de recerca predoctoral al CGWS del Trinity College Dublin.
Centre extern	Centre for the Gender and Women Studies (CGWS)
País	IRLANDA
Data d'inici/ Data de fi	01/06/2010 - 31/12/2010

#### 4.3.10. Dret d'Internet

## Dret d'Internet

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Xalabarder Plantada, Raquel
INVESTIGADORES	Carod Requesens, Aina Fabra Abat, Pere Peguera Poch, Miquel Vilasau Solana, Mònica Torrubia Chalmeta, Blanca Fernández Palma, M. Rosa Vilalta Nicuesa, Aura Esther Garcia Albero, Jordi Company Pérez, Biel
COLABORADORES EXTERNOS	Martínez Martínez, Ricard Fernández Palma, M. Rosa Morales García, Oscar

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	0
Capítulos de libros	8
Contribuciones a congresos	10
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	8
Otras actividades	7

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

PEGUERA, M. (2010). "Enlaces, descargas y puesta a disposición en redes P2P (Comentario a la Sentencia del Juzgado Mercantil nº 7 de Barcelona, de 9 de marzo de 2010, sobre el sitio web "elrincondejesus").". La Ley. , Núm. 7462. ISSN: 11389907.

PEGUERA, M. (2010). "Internet Service Providers' Liability in Spain: Recent Case Law and Future Perspectives". Journal of Intellectual Property, Information Technology and E-Commerce Law. , Núm. 3. ISSN: 2190-3387.

VILALTA, A.E. (2010). "Resolución electrónica de disputas. Primeras reflexiones entorno a la necesidad de un marco normativo internacional". Revista d'Internet Dret i Política.

VILALTA, A.E. (2010). "Legal Framework and harmonization of ADR/ODR methods". Journal of Law and Conflict Resolution . , Núm. 2 . ISSN: 2006-9804.

### **Capítulos de libros**

VILALTA, A.E. (2010). "Contratos en la litis". *Manual de Derecho de la contratación*.

VILALTA, A.E. (2010). "Estudio de los datos socio-económicos y jurídicos en materia de mediación. Fase de comprensión del fenómeno mediador ". *Materiales del Libro Blanco de la Mediación en Cataluña (vol. II. en prensa)*.

XALABARDER, R. (2010). "Chapter 6: Copyright issues in e-learning, ". *Content Management for e-learning (N.F. Ferrer, J.M. Alonso, eds.)* . Springer . Pág. 1 -23. ISBN: 978-1-4419-6959-0\_6 .

XALABARDER, R. (2010). "The Balance of Copyright: Report from Spain,". *Prepared for the 18th International Congress on Comparative Law, Washington, US, June 2010.* . Pág. 1 -30.

XALABARDER, R. (2010). "Redes sociales y propiedad intelectual". *Derecho y Redes Sociales, VVAA (A.Rallo y R. Martínez Coord.)*, Civitas 2010, . Pág. 335 -353. ISBN: 978-84-470-3462.

XALABARDER, R. (2010). "R.Casas, A.Garriga, E.Soria, R.Xalabarder, QUESTIONNAIRE CONCERNING THE TERMS OF PROTECTION IN THE FIELD OF COPYRIGHT AND RELATED RIGHTS ". *ALAI 2010 Congress: Duration of Authors? Rights and Related Rights, Vienna, 10-11 Sept. 2010.* Pág. 1 -24.

PEGUERA, M. (2010). "Secondary Liability for Copyright Infringement in the Web 2.0 Environment: Some Reflections on Viacom v. Youtube ". A: KIERKEGAARD , P.; KIERKEGAARD, S.M.. *Sylvia M. Kierkegaard (Ed.), Patrick Kierkegaard (Assoc. Ed.): Private Law. Rights, duties & conflicts.* Pág. 423 -435. ISBN: 978-87-991385-8-6.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "e-Litigis: RolePlay and Collaborative learning through web 2.0". A: SZÜCS, A.; TAIT, A.. *European Distance and e\_learning Network 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?.* European Distances and e\_learning Network (EDEN). ISBN: 978-963-06-9430-8.

### **Contribuciones a congresos**

VILALTA, A.E. (2010). "Estándares de práctica y ética en las ADR/ODR". National Center of Technology and Disputes Resolution (NCTDR). Buenos Aires, Argentina, 01 - 03 de Junio.

PEGUERA, M. (2010). "The Spanish Perspective on ISP Liability". A: *Commons, Users, Service Providers. Internet (Self-)Regulation and Copyright.* Leibniz Universität Hannover, Institute for Legal Informatics. Hannover, 17 - 18 de Marzo.

PEGUERA, M. (2010). "Protegiendo el contenido en Internet: Retos jurídicos y técnicos". A: *Tercera Conferencia Internacional sobre Propiedad Intelectual e Industrias Creativas.* Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) / Gobierno de Colombia. Cali, 24 - 26 de Febrero.

VILALTA, A.E. (2010). "Análisis sobre el sistema de reparación europeo". A: *Coloquio internacional RED/ODR: Diseñando un Sistema Global de Resolución Electrónica de Disputas Transfronterizas.* Instituto Latinoamericano de Comercio Electrónico (ILCE). Buenos Aires, Argentina, 04 - 04 de Junio.

XALABARDER, R. (2010). "Taula Rodona "Drets digitals", ". A: *Literatura i àmbit digital: drets i creativitat, Associació d'Escriptors en Llengua Catalana, 9-10 juny 2010, Barcelona.* 09 de Junio.

XALABARDER, R. (2010). "Obras huérfanas y descatalogadas: la magnitud del problema". A: *¿Seminario ¿La digitalización del material cultural: Bibliotecas digitales y derecho de autor¿, Ministerio de Cultura, Madrid 12-14 Abril 2010.* . Ministerio de Cultura. 13 de Abril.

XALABARDER, R. (2010). "Licensing in the virtual learning environment,". A: *IFRRO Business Models Forum, Lisboa, 2-3 Juny 2010.* . IFRRO. 02 de Junio.

PEGUERA, M.; CERRILLO, A. (2010). "Secondary Liability for Copyright Infringement in the Web 2.0 Environment: Some Reflections on Viacom v. Youtube". A: *The Fifth International Conference on Legal, Security and Privacy Issues in IT Law (LSPi).* The International Association of IT Lawyers (IAITL) / UOC. Barcelona, 03 - 04 de Noviembre. ISBN 978-87-991385-8-6.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación.* CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: The combination of Role Play and Teamwork to learn Law using ICTs.". A: *International Consortium for Educational Development (ICED)2010.* Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, Junio.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito internacional

Título	Legal Aspects of Public Sector Information
Resumen	<p>Information generated and collected by public sector entities represents a veritable minefield; it might make a much greater contribution to EU economies and societies, if current legal barriers to access and re-user were removed. The LAPSI project will deal both with established PSI areas (geographic, land register data, etc.) as well as novel areas (cultural data from archives, libraries, scientific information, etc.) and environmental figures and data sets. Legal barriers to access and re-use and strategies to overcome them shall be considered from the perspectives of information, IP, privacy and competition law; in addition it will deal with administrative, environmental law and public procurement rules. The proposal brings together partners belonging to research institutions which have made substantial contributions in the relevant fields, as well as a number of crucial stakeholders, from a large number of EU jurisdictions. The debate is to be organized around four focal points: (1) implementation and deployment issues; (2) design of the incentives for public bodies and private players, both in the for-profit and non-profit sectors, to make available and, respectively, to re-use public data; (3) special consideration of infra- and supra-national levels of access and re-use policies and practices, intended to enlist the dynamic forces of regulatory competition and to bring out the full potential of cross-border, EU-wide services; and (4) strategic vision and occasions for out-of-the box thinking for the next steps ahead in policy making. The discussion will be organized around cycles of seminars and conferences, intended to foster debate among the researches and players in the field, which will be complemented by dissemination exercises linked to it (primers) and awareness-raising events and contests. The network activity is to produce a set of policy guidelines that will help all interested stakeholders in their access and reuse policies and practices.</p>
Investigador principal	Xalabarder Plantada, Raquel
Tipo	Proyecto R+D+I

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Entidad financiadora	European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	22/03/2010 - 22/09/2012
Financiación recibida por la UOC	19.999,34 €

### Ámbito nacional

Título	Las transformaciones del Derecho en la Sociedad de la Información: Análisis y Prospectiva
Resumen	<p>El present projecte es proposa analitzar, des d'una perspectiva interdisciplinària, les conseqüències jurídiques que la plena implantació de la tecnologia digital i, en particular, Internet, té en la nostra societat. L'aparició de les tecnologies digitals -i de l'anomenada societat de la informació- ha transformat les nostres relacions socials, plantejant nous reptes en la majoria de disciplines jurídiques. D'entre tots ells, la nostra investigació se centrarà en l'anàlisi dels problemes jurídics que les xarxes telemàtiques digitals i, en general, la tecnologia digital plantegen en els següents àmbits: la protecció la propietat intel·lectual i industrial en Internet, la protecció de dades de caràcter personal, la protecció de consumidors i usuaris, la responsabilitat dels mitjancers per continguts aliens, la signatura electrònica, l'administració electrònica, el govern d'internet, i les noves formes de delinqüència, tots ells en l'actual context de globalització normativa.</p>
Investigador principal	Fabra Abat, Pere
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2007 - 30/09/2010
Financiación recibida por la UOC	40.000,00 €

### Otros documentos

VILALTA, A.E. "Actionis". Editorial Bosch .

FERNÁNDEZ, M.R. "La cooperación internacional policial a la luz de la Propuesta revisada de Decisión Marco relativa a la protección de datos personales tratados en el marco de la cooperación policial y judicial en materia penal, aprobada el 13 de marzo de 2007".

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

FERNÁNDEZ, M.R. "Análisis de la ley 25/2007, de 18 de octubre, de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones".

VILALTA, A.E. (2010). " "Estudio de los conceptos transversales y transnacionales en materia de mediación aplicables a Cataluña. Síntesis" ". Generalitat de Catalunya, Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada.

VILALTA, A.E. (2010). " "Cuadro normativo sobre menores y su protección en Cataluña" ".

VILALTA, A.E. (2010). " "Un excursus necesario: el estudio comparativo de la mediación" ". Generalitat de Catalunya, Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada.

VILALTA, A.E. (2010). " "Contratos en la Litis" ". Editorial UOC .

VILALTA, A.E. (2010). " Online Disputes Resolution (ODR). Building bridges of trust through legal framework and standardization. (2009 International Workshop on ADR/ODR, 15 sept, Barcelona) .". Huygens Editorial.

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	VILALTA, A.E.
Título	Coloquio Internacional RED/ODR: "Diseñando un Sistema Global de Resolución de Disputas Transfronterizas". Buenos Aires, Argentina.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	04/06/2010 - 04/06/2010

Nombre del investigador	VILALTA, A.E.
Título	Forum Internacional "ODR 2010: construyendo la paz en la era digital"
Tipo de participación	Asesor
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2010 - 03/06/2010

#### 4.3.11. Migració i Societat Xarxa

## Migració i Societat Xarxa

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ros Híjar, Adela
INVESTIGADORES	De La Fuente Vilar, Graciela Vancea, Mihaela Gordano Peile, María Cecilia Maric, Jasmina
COLABORADORES EXTERNOS	Sow, Papa Boso Gaspar, Carlos Alejandro

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	1
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	10
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	0

### **Libros**

GONZÁLEZ, A.M.; ROS, A.; SÁINZ, M.; MÜLLER, J.; PALMÉN, R.L.; VERGÉS, N.; VÁZQUEZ, S.; SANZ, V. (2010). *Efectos curriculares de la movilidad internacional de los egresados universitarios del*



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
àrea TIC. MADRID.

### Capítulos de libros

ROS, A. (2010). "Interconnected immigrant in the information Society". A: ALONSO, A.; OLOZABAL, P.. *Digital Diasporas*. Reno, Nevada. University of Nevada Press.

### Contribuciones a congresos

MARIC, J. (2010). " Bonding and bridging social capital - the way immigrants use the Web ". A: *An alternative self-representation? Ethnic minority media, between hegemony and resistances*. MINORITY Media, MIGRINTER. Poitiers, 18 - 19 de Marzo.

VANCEA, M. (2010). "Transnational Political Engagement: A Comparative Study of Immigrant Associations in Barcelona". A: *XVII World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, 17 - 19 de Julio.

ROS, A.; BOSO, A. (2010). " Immigrants' accommodation to the Information Society: high access for staying in the same place? ". A: *XVII ISA World Congress of Sociology. Sociology on the Move*. International Sociological Association. 11 - 17 de Julio.

ROS, A.; BOSO, A. (2010). " La acomodación de la población inmigrada en la sociedad red ". A: *X Congreso de Sociología*. Federación Española de Sociología. Pamplona, 01 - 03 de Julio.

DE LA FUENTE , G. (2010). ""Too much or too little? Bolivian immigrant women communicating with their families"". A: *XVII ISA World Congress of Sociology*. International Sociological Association. Gothenburg, 11 - 17 de Julio.

GORDANO, M.C. (2010). " Ethnic ads for transnational lives: visual representations of immigrants in Spain" Section 05 on Diaspora, Migration and the Media ". A: *3rd European Communication Conference*. European Communication Research and Education Association. Hamburgo, 12 - 15 de Octubre.

DE LA FUENTE , G. (2010). "¿Las TIC en medio: comunicación familiar transnacional de mujeres Bolivianas inmigrantes en Barcelona?". A: *¿Migración, Salud Mental y transculturalidad en el siglo XXI*. World Psychiatry Association. Barcelona, 30 de octubre -01 de Noviembre.

ROS, A. (2010). "Migration today: It's all about flows!". A: *International Conference on Information and Communication Technologies and Migration. Imiscoe Phd Conference. (Bilbao), 10 y 11 de noviembre, 2010*. Universidad de Deusto . Bilbao, 10 - 11 de Noviembre.

ROS, A. (2010). "Immigració i integració avui: Reptes locals i globals". A: *Jornades Pla Municipal d'Interculturalitat Ciutadella*. Ajuntament de Ciutadella. Ciutadella, 13 de Diciembre.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

ROS, A. (2010). "Ethnic Relations in the Digital Era: the Case of Bolivian Women in Catalonia". A: *CRER Open Seminar Series*. University of Warwick . Warwick, 08 de Junio.

## Projectos

### Projectos competitivos

#### Ámbito autonómico

Título	Dones immigrades en la societat xarxa catalana. El paper de les noves tecnologies de la informació i comunicació en la formació de capital social, la inclusió en el mercat laboral i a l'accés de l'administració pública
Resumen	L'objectiu del projecte és analitzar la inclusió de les dones immigrades en la societat xarxa catalana. L'interès fonamental és examinar sota quines condicions l'ús de les TIC pot ajudar a les dones immigrades en la formació de capital social, la seva integració laboral i la seva relació amb l'administració pública catalana, així com analitzar les interrelacions entre aquestes tres dimensions de la vida social de les dones immigrades.
Investigador principal	Ros Híjar, Adela
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Institut Català de la Dona\; Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio / Fecha de fin	15/11/2010 31/10/2011
Financiación recibida por la UOC	7.776,34 €

### Otros documentos

ROS, A. (2010) "Perdent Oportunitats: la necessitat de valoritzar el capital humà de la immigració".

ROS, A.; BOSO, A. (2010). "La población inmigrante en la nueva era digital". Fundación Orange.

#### 4.3.12. Observatori de la Nova Economia

## Observatori de la Nova Economia

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pujol Jover, Maria
INVESTIGADORES	<p>Batalla Busquets, Josep M.</p> <p>Chuliá Soler, Helena</p> <p>Lamolla Kristiansen, Laura</p> <p>Pacheco Bernal, M. Carmen</p> <p>Rimbau Gilabert, Eva</p> <p>Ruiz Dotras, Elisabet</p> <p>Vilaseca Requena, Jordi</p> <p>Ammetller Montes, Gisela</p> <p>Castillo Merino, David</p> <p>Esteban Millat, Irene</p> <p>Meseguer Artola, Antoni</p> <p>Plana Erta, Dolors</p> <p>Rodríguez Ardura, Inma</p> <p>Ribera Fumaz, Ramon</p>
COLABORADORES EXTERNOS	Vilaseca Requena, Jordi

### ***Tabla general de resultados***

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	15
Libros	3
Capítulos de libros	10
Contribuciones a congresos	12
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	4
Otras actividades	12

### ***Producción científica***

#### **Artículos científicos**

RIMBAU, E.; FICAPAL, P. "Recognition of Prior Learning in Online Postgraduate Education: The Experience of the Master in Human Resource Management at the UOC". The Power of Technology for Learning. *Advances in Business Education & Training*, 1. ISSN: 978-1-4020-8746-2.

FERRERAS, R.; MESEGUER, A.; VILASECA, J.; TORRENT, J. "Reward functions and cooperative games: characterization and economic application". *International Game Theory Review*. ISSN: 0219-1989.

LÓPEZ, ; RIBERA, R. "Nuevas tecnologías y espacios urbanos. Espacios de sociabilidad transitoria en Barcelona". *Zainak. Cuadernos de AntropologíaEtnografía*. ISSN: 1137-439X.

DARADOUMIS, A.; RODRÍGUEZ, I.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; MARTÍNEZ, F.J. (2010). "Customer Relationship Management Applied to Higher Education: developing a monitoring system to improve relationships in e-learning environments". *International Journal of Services, Technology and Management*. Núm. 1. Pág. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

CHULIÁ, H.; MARTENS, M.; VAN DIJK, D. (2010). "Asymetric effects of federal funds target rate changes on S&P100 stock returns, volatilities and correlations". *Journal of Banking & Finance*. , Núm. 4. Pág. 834 - 839. ISSN: 03784266.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

RUIZ, E.; FONTANALS, H.; BOLANCE, C. (2010). "Term Structure of interest rate. European Financial Integration". *Journal of International Money and Finance*. ISSN: 0261-5606.

RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2010). "Toward a dynamic model of e-commerce: environmental, technological, and organisational drivers of B2C along time ". *Information Society*. , Núm. 3. Pág. 209 - 227. ISSN: 0197-2243.

RODRÍGUEZ, I.; MARTÍNEZ, F.J.; LUNA, P. (2010). "Going with the consumer towards the social Web environment: a review of extant knowledge ". *International Journal of Electronic Marketing and Retailing*. , Núm. 4. Pág. 115 - 140. ISSN: 1741-1025.

MARTÍNEZ-LÓPEZ, F.J.; RODRÍGUEZ, I.; GÁZQUEZ, J.C.; SÁNCHEZ, M.J.; CABAL, C.C. (2010). "Psychological elements explaining the consumer's adoption and use of a website recommendation system: a theoretical framework proposal ". *Internet Research*. , Núm. 3. Pág. 316 - 341. ISSN: 1066-2243.

RODRÍGUEZ, I. (2010). "Nuevos juegos de poder: 'empowerment' del consumidor y estrategias de marketing en Internet ". *HarvardDeusto Marketing y Ventas*. , Núm. 100. Pág. 6 - 12. ISSN: 1133-7672.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Developing professional knowledge and confidence in higher education ". *INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE SOCIETY RESEARCH*. , Núm. 1. Pág. 31 - 40. ISSN: 1947-8429.

LYTRAS, M.D.; CASTILLO, D.; SERRADELL, E. (2010). "New Human Resources Practices, Technology and their impact on SME's Efficiency". *Information Systems Management*. , Núm. 3. Pág. 267 - 273. ISSN: 1058-0530.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Confidence-Based Learning in Investment Analysis". *Communications in Computer and Information Science*. Pág. 28 - 35. ISSN: 1865-0929.

CASTILLO, D.; SERRADELL, E.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Which are the Determinants of Online Students' Efficiency in Higher Education?". *Communications in Computer and Information Science*. , Núm. 1. Pág. 209 - 215. ISSN: 1865-0929.

BATALLA, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; VILASECA, J. (2010). "La decisión empresarial de invertir en la mejora de los trabajadores: factores determinantes para el tejido empresarial catalán". *Regional and Sectoral Economic Studies*. , Núm. 10. Pág. 93 - 116. ISSN: 1578-4460.

## Libros

RODRÍGUEZ, I. (2010). *Marketing.com y comercio electrónico en la sociedad de la información* . MADRID. Ediciones Pirámide . ISBN: 978-84-368-2197-0.

TORRENT, J.; SAINZ, J.; CASTILLO, D.; GABALDON, P.; RUIZ, E. (2010). *Hacia la banca multicanal*.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

*La transformación del sector financiero en la economía del conocimiento*. MADRID. ESIC Editorial. ISBN: 978-84-7356-637-7.

BATALLA, J.M. (2010). *La formació continua a Catalunya*. Saarbrücken. éditions universitaires européennes. ISBN: 978-613-1-52015-0.

### Capítulos de libros

RIBERA, R. (2010). "Barcelona". A: HUTCHISON, R.. *Encyclopedia of Urban Studies*. Londres. SAGE Publications. Pág. 55 -59. ISBN: 9781412914321.

ESTEBAN, I.; RODRÍGUEZ, I.; MESEGUER, A. (2010). "Flow and online consumer behaviour: an empirical analysis of e-learning experiences". A: KRISHNAURTHY, S.. *IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2009* . IADIS Press . Pág. 247 -250. ISBN: 978-972-8924-89-8.

MARTÍNEZ, M.J.; RUIZ, E.; RIMBAU, E. (2010). "The Academic Advising System in a Virtual University". A: AVISON, D.; CERVAI, S.; HORNER, D.G.; JIN, Q.; LEAL, W.; LYTRAS, M.D.; ORDOÑEZ, P.; SIPIOR, J.; THOMAS, M.; UDEN, L.. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform.*, Athens. Springer . Pág. 345 -350. ISBN: 978-3-642-13165-3.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Confidence-Based learning in Investment Analysis". *Technology Enhanced Learning. Quality of Teaching and Educational Reform* . Springer . Pág. 28 -35. ISBN: 978-3-642-13165-3.

RUIZ, E.; BOLANCE, C.; FONTANALS, H. (2010). "Equality of TSIR and distortions associated with financial crisis". *International Credit and Financial Market Integration: After the storm?* Dublin.

RIMBAU, E.; RUIZ, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "The organizational structure of online academic advising. A case study". *Crossing borders in Education and Work-based Learning*. Maastricht. FEBA ERD Press. Pág. 153 -160. ISBN: 978-90-813727-3-2.

RUIZ, E.; RIMBAU, E.; MARTÍNEZ, M.J. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online.". *New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. BARCELONA.

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M.. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). "L'aula virtual a l'EEES". *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC. Pág. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconocimiento del Aprendizaje adquirido por la Experiencia Previa en el Sistema Universitario". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexiones metodológicas y adaptación a un entorno virtual de aprendizaje*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

### **Contribuciones a congresos**

AMMETLLER, G. (2010). "The interface between entrepreneurship and consumer behavior: an empirical análisis of the behavior of the entrepreneur within a Business environment". A: *Presentació del projecte de tesi al Doctoral Consortium en el marc de la conferència anual de l'USASBE*. . USASBE (United States Association for Small Business and Entrepreneurship). Nashville, Tn, 14 - 17 de Enero.

RUIZ, E.; BOLANCE, C.; FONTANALS, H. (2010). " Convergence of the Term Structure of Interest Rates and the Distortions Associated with the Financial Crisis ". A: *INFINITI Conference on International Finance*. Trinity College of Dublin. Dublin, 13 - 15 de Junio.

LAMOLLA, L. (2010). "Women entrepreneurs in the ICT industries: some insights on their uniqueness". A: *16th Nordic Conference on Small Business Research*. Univerity of Southern Denmark. Kolding, 19 - 21 de Mayo. ISBN 978-87-91070-39-6.

RUIZ, E. (2010). "¿Es eficaz especializar la actividad de tutoría? Análisis de una experiencia online". A: *VI CIDUI: New areas of quality in higher education. A comparative and trend analysis*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio.

PASCUAL, N.; RIBERA, R. (2010). "The Urbanization of Crisis and the Crisis of Urbanization: The Spanish Case". A: *Interntationat Network of Urban Research and Action Conference*. INURA. Zurich, 27 de junio - 03 de Julio.

SERRADELL, E.; LARA, P.; CASTILLO, D.; GONZÁLEZ, I. (2010). "Confidence-Based Learning in Investment Analysis". A: *1st. Internacional Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching Reforming of Education*. Open Research Society. Athens, 19 - 21 de Mayo. ISBN 978-3-642-13165-3.

ESTEBAN, I. (2010). "Flow and consumer behaviur: modelling onie consumption experiences in virtual learning environments". A: *Ponència presentada a Acaemy of Marketing 2010*. Acaemy of Marketing 2010. Coventry, 06 - 08 de Julio.

ESTEBAN, I. (2010). "Flow and online consumer behaviour". A: *Seminari de recerca*. Zicklin School of Busines de la Baruch College de la City University of New York (CUNY). Nova York, 30 de Noviembre.

PUJOL, M. (2010). "Las TIC en la empresa: 10 ideas sobre el cambio tecnológico digital en Cataluña". A: *Salón Tecnológico Empresarial 2010*. XtremoSur y Universidad Técnica Federico Santa María. Concepción, 01 de Diciembre.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

RIMBAU, E. (2010). "Organizational structure of online academic advising. A case-study". A: *17th EDINEB Conference*. Educational Innovation in Economy and Business. Londres, 09 - 11 de Junio. ISBN 978-90-813727-3-2.

BATALLA, J.M. (2010). "La formación online como instrumento de innovación en la docencia de la asignatura de Economía Española y Mundial. El caso de la UOC". A: *VII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria*. Universidad Europea de Madrid i Conferencia de Rectores de Universidades Españolas. Madrid, 06 - 07 de Septiembre.

MARTÍNEZ, M.J.; RIMBAU, E.; RUIZ, E. (2010). "The academic advising system in a virtual university". A: *1st International Conference on Technology Enhanced Learning, Quality of Teaching and Reforming of Education. Tech-Education 2010*. Open Research Society. Atenas, 19 - 21 de Mayo.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	PYMES Red:Nuevo modelo tecnológico basado en la aplicación TIC del concepto PYME en Red (estratégico para la economía Española) Creación y difusión de Contenidos destinados a PYMES
Resumen	PYMES RED: Nuevo modelo tecnológico basado en la aplicación TIC del concepto PYME en Red (estratégico para la economía Española). Creación y difusión de Contenidos destinados a PYMES para su virtualización tecnológica soportados por la implantación de una plataforma con las operativas consiguientes en clave de productividad y competitividad empresarial de acuerdo con PYME en Red.
Investigador principal	Vilaseca Requena, Jordi
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2008 - 31/12/2010
Financiación recibida por la UOC	57.994,25 €

#### Ámbito autonómico



Título	Urban Mobilities: The Anglo-Catalan Production of the Barcelona Model
Resumen	There is already a sizable body of research that defines the contours of the so-called 'Barcelona Model' of urban regeneration, but there is little, if any, empirical research on how this model has been 'exported'; or indeed to what extent and in what ways key agencies and networks in Barcelona have themselves learned from the process of promoting best practice in different contexts. That there is a paucity of Anglophone literature on this is surprising given the extent to which the 'Barcelona Model' has been endorsed as a model for regeneration in the United Kingdom. By looking at how the Barcelona Model has been operationalised in England and how the 'feedback' between Britain and Barcelona has shaped urban regeneration in Catalonia, this project intends to make a methodological and empirical contribution to the emerging field of 'urban policy mobilities' (MacCann, 2008).
Investigador principal	Ribera Fumaz, Ramon
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Generalitat de Catalunya
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2009 30/09/2010
Financiación recibida por la UOC	7.100,00 €

### **Otros documentos**

RODRÍGUEZ, I.; AMMETLLER, G.; PACHECO, M.C. (2010) "¿Calcetines por suscripción? Estrategias de negocio aplicables por una empresa en la Red".

RODRÍGUEZ, I.; PACHECO, M.C.; AMMETLLER, G. (2010) "e-Stratech o cómo hacer negocio de la gestión y análisis de datos".

RODRÍGUEZ, I. (2010) "Trixi.com, transporte ecológico sobre tres ruedas".

RODRÍGUEZ, I.; AMMETLLER, G.; PACHECO, M.C. (2010) "Trixi.com, transporte ecológico sobre tres ruedas". Editorial UOC .

***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Descripción	Visiting Research Fellowship
Centro externo	Oxford Internet Institute, University of Oxford
País	REINO UNIDO
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/09/2010 - 31/07/2011

Nombre del investigador	ESTEBAN, I.
Descripción	Estada predoctoral a la Zicklin School of Business de la Baruch College de la City University of New York (CUNY)
Centro externo	Zicklin School of Business de la Baruch College de la City University of New York (CUNY)
País	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/09/2010 - 31/12/2010

Nombre del investigador	RUIZ, E.
Descripción	Estada de recerca a l'estranger
Centro externo	University of California Los Angeles
País	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/09/2010 - 18/02/2011

***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	RUIZ, E.
Título	The 8th INFINITI Conference: International Credit and Financial Market Integration: After the Storm?

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	14/06/2010 - 16/06/2010

Nombre del investigador	RIMBAU, E.
Título	EISTA, Conference on Education and Information Systems, Technologies, and Applications
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	RIMBAU, E.
Título	EDINEB Conference
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	AMMETLLER, G.
Título	Global Journal of Educational Research
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 14/10/2010

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Título	International Advisory Council for the Marketing Profession, International Institute of Marketing Professionals (IIMP)
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	02/2010 - En Curso

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.; H. DUTTON, W.
Título	Second Workshop on Internet Studies - Consumers and Internet Studies: a Workshop
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - 2011

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Título	Programme Committee, International Conference on Social Informatics (SocInfo2010)
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	25/10/2010 - 27/10/2010

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Título	Programme Committee, IADIS International Conference on e-Commerce 2010 - IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2010
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	28/07/2010 - 30/07/2010

Nombre del investigador	RODRÍGUEZ, I.
Título	Programme Committee, Congreso Nacional de Marketing
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	22/09/2010 - 24/09/2010

#### 4.3.13. Investigació interdisciplinària sobre les TIC

## Investigació interdisciplinària sobre les TIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Torrent Sellens, Joan
INVESTIGADORES	Jiménez Zarco, Ana Isabel Peña López, Ismael Sivera Bello, Sílvia Ficapal Cusí, Pilar Vilajoana Alejandre, Sandra Lupiáñez Villanueva, Francisco
COLABORADORES EXTERNOS	Lupiáñez Villanueva, Francisco Sainz González, Jorge Martínez Ruiz, Maria Pilar Guillén Royo, Mónica Diaz Chao, Ángel Barba Sánchez, Virginia Mayer Pujadas, Miquel Angel

### **Tabla general de resultados**

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	15
Libros	2
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	14
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	5
Otras actividades	7

### **Producción científica**

#### **Artículos científicos**

RIMBAU, E.; FICAPAL, P. (2010) "Recognition of Experimental Prior Learning in Online Postgraduate Education: The Experience of the Master in Human Resource Management at the UOC". The Power of Technology for Learning. Advances in Business Education & Training, 1 . ISSN: 978-1-4020-8746-2.

FERRERAS, R.; MESEGUER, A.; VILASECA, J.; TORRENT, J. (2010) "Reward functions and cooperative games: characterization and economic application". International Game Theory Review. ISSN: 0219-1989.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A. (2010). "The impact of market orientations dimensions on client cooperation in the development of new service innovation". European Journal of Marketing. ISSN: 0309-0566.

MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A. (2010). "Análisis del máximo nivel de satisfacción del consumidor en establecimientos que operan en régimen de librespervicio: Algunas evidencias considerando el formato comercial". Distribución y Consumo. ISSN: 1132-0176.

SERRADELL, E.; JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P. (2010). "Marketing and ICT integration as product innovation key factors". International Journal of Technology Enhanced Learning. , Núm. 4. ISSN: 1753-5255.

PEÑA, I. (2010). "From Laptops to Competences: Bridging the Digital Divide in Education". RUSC. Revista de

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
Universidad y Sociedad del Conocimiento. , Núm. 7. ISSN: 1698-580X.

IZQUIERDO, A.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I. (2010). “Condicionantes económicos de la adopción de una innovación por parte del consumidor: análisis de la compra de servicios online”. *Innovar.* , Núm. 20. ISSN: 0121-5051.

MARTINEZ , M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A. (2010). “Customer satisfaction?s key factors in Spanish grocery stores: evidence from hypermarkets and supermarkets ”. *Journal of Retailing and Consumer Services.* , Núm. 17. Pág. 278 - 285. ISSN: 0969-6989.

MARTINEZ , M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; BARBA, V.; IZQUIERDO, A. (2010). “Store Brand Proneness and Maximal Customer Satisfaction in Grocery Stores”. *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT.* Núm. 4. Pág. 64 - 69. ISSN: 0378-9098.

LUPIÁÑEZ, F.; HARDEY, M.; TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). “The integration of Information and Communication Technology into medical practice”. *International Journal of Medical Informatics.* , Núm. 7. Pág. 478 - 491. ISSN: 1386-5056.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). “TIC, co-innovación y productividad empresarial: evidencia empírica para Cataluña y comparativa internacional”. *REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL.* ISSN: 1576-0162.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). “¿Nuevas fuentes co-innovadoras de la productividad empresarial?”. *Innovar.* ISSN: 0121-5051.

TORRENT, J.; FICAPAL, P. (2010). “TIC, cualificación, organización y productividad del trabajo: un análisis empírico de las nuevas fuentes de la eficiencia empresarial en Cataluña”. *Investigaciones Regionales.* ISSN: 1695-7253.

DIAZ , J.; TORRENT, J. (2010). “¿Pueden el uso de las TIC y la inversión en intangibles mejorar la competitividad? Un análisis empírico para la empresa catalana”. *Estudios de Economía Aplicada.* , Núm. 2. Pág. 1 - 24. ISSN: 1133-3197.

TORRENT, J. (2010). “Crisis, redes y empresa: Implicaciones directivas y de gestión del cambio estructural ”. *HarvardDeusto Business Review.* Pág. 71 - 79. ISSN: 0210-900X.

## Libros

TORRENT, J.; SAINZ, J.; CASTILLO, D.; GABALDON, P.; RUIZ, E. (2010). *Hacia la banca multicanal. La transformación del sector financiero en la economía del conocimiento.* MADRID. ESIC Editorial . ISBN: 978-84-7356-637-7.

TORRENT, J.; FICAPAL, P.; DIAZ , J.; JIMÉNEZ, A.I.; CURÓS, P. (2010). *L'empresa gironina a l'economia del coneixement. Noves fonts de productivitat i competitivitat?*. Edicions de la Universitat de Girona.

## Capítols de llibros

FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P. (2010). "Information Technology, Human Resources Management Systems and Firm Performance: An Empirical Analysis from Spain". *International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2010*. Orlando (Florida). Pág. 122 -127.

JIMÉNEZ, A.I.; BARBA, V.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A. (2010). " ICT use in the university: towards an educative model adapted to the digital natives ". *Impact of E-Business Technologies on Public and Private Organizations: Industry Comparisons and Perspectives* .

## Contribuciones a congresos

PEÑA, I. (2010). "Mainstreaming personal learning environments: the personal research portal". Barcelona, 09 - 09 de Julio.

SAINZ, J.; TORRENT, J. (2010). "Sexual violence and internet exposure. Empirical evidence from Spain". A: *Zon Global Conference: Good Sex, Bad Sex: Sex Law, Crime, Ethic* . Praga, 03 - 05 de Mayo.

FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P. (2010). " IT, human resources management systems and firm performance: An empirical analysis from Spain". A: *International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2010* . Orlando (Florida), 06 - 09 de Abril.

TORRENT, J. (2010). " El sector empresarial de les TIC a Catalunya. Estructura i elements de valor. Anàlisi de la font primària d'informació ". A: *Seminario de investigación sobre el proyecto: "El sector empresarial de las tecnologías de la información y la comunicación, TIC, a Cataluña"* . Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI), Generalitat de Catalunya . Barcelona, 27 de Abril.

TORRENT, J.; SALLENT, J. (2010). "Les organitzacions a l'economia i la societat del coneixement. Dinàmiques i reptes per al segle XXI". A: *Conferencia clausura: X Seminari Compartim: Les organitzacions en l'època de la participació i les xarxes* . Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEFJE) i Dpt de Justícia de la Generalitat. Barcelona, 29 de Junio.

TORRENT, J.; SALLENT, J. (2010). "El sector empresarial de les TIC a Catalunya, 2009. Estructura i elements de valor de l'empresa TIC a Catalunya". A: *Conferencia clausura. 12th Bdigital Global Congress* . Barcelona Digital. Barcelona, 20 de Mayo.

TORRENT, J. (2010). " Les TIC a l'empresa gironina. Cap a nous models de negoci en xarxa ". A: *Jornada: Com pujar la vostra empresa al tren de les tecnologies. Reflexions i oportunitats al voltant de les TIC a Girona* . Assessoria Codina i Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona (AENTEG) . Girona, 21 de Abril.

SIVERA, S. (2010). " La publicidad viral y una teoría de teorías: ¿hacia un modelo esférico de comunicación en red? ". A: *Comunicación y Desarrollo en La Era Digital, II Congreso Internacional Asociación Española de Investigación de la Comunicación (AE-IC)*. Asociación Española de Investigación de la Comunicación. Malaga,



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
03 - 05 de Febrero.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A.; AMATULI, C. (2010). "La integración de las funciones de marketing e innovación de producto. Fomentando el uso de las TIC en el desarrollo de un comportamiento cooperativo". A: *9th Internacional Marketing Trends Congress*. ESCP-EAP. Paris, 20 - 23 de Enero.

MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; IZQUIERDO, A.; BARBA, V. (2010). "Assessing the maximum level of consumer satisfaction in food retailing: An Empirical investigation in today's global environment.". A: *19th World Business Congress of the International Management Development Association*. International Management Development Association. 21 - 25 de Julio.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; IZQUIERDO, A.; BARBA, V. (2010). "Market Orientation and product innovation in global environment.". A: *19th World Business Congress of the International Management Development Association*. International Management Development Association. 21 - 25 de Julio.

JIMÉNEZ, A.I.; MARTÍNEZ, M.P.; BARBA, V.; IZQUIERDO, A. (2010). "Store Brand Proneness and Maximal Customer Satisfaction in Grocery Stores". A: *Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Organización de Empresa (ACEDE 2010)*. ACEDE. Granada, 12 - 14 de Septiembre.

BARBA, V.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I.; MEGGICKS, P. (2010). "Good Environmental Practices in wine industry. The case of a cooperative". A: *3rd Annual EuroMed Conference in Business*. EuroMed. Nicosia, 04 - 05 de Noviembre.

IZQUIERDO, A.; MARTÍNEZ, M.P.; JIMÉNEZ, A.I. (2010). "El papel de la conveniencia en el comercio B2C. Una aplicación a la industria hotelera". A: *XXII Congreso Nacional de Marketing*. AEMARK. Oviedo, 22 - 24 de Septiembre.

## **Otros documentos**

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I.; RUIZ, M.; MARTÍNEZ, J.; RODON, A. (2010). "El sector empresarial de les TIC a Catalunya I. Estructura i elements de valor". Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya .

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I.; RUIZ, M.; MARTÍNEZ, J.; RODON, A. (2010). "El sector TIC a Catalunya i al món. Anàlisi de les fonts secundàries d'informació". Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya .

TORRENT, J.; DIAZ, ; JIMÉNEZ, A.I.; FICAPAL, P.; SOLER, I. (2010). "L'empresa de l'Àrea Urbana de Girona (AUG) a l'economia del coneixement". oTIC, Observatori de TIC de Girona.

SIVERA, S. (2010). "Pensament creatiu". Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya. ISBN: 978-84-692-9477-2.

SIVERA, S. (2010). "Pensamiento creativo".

### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	TORRENT, J.; FICAPAL, P.; JIMÉNEZ, A.I.; PEÑA, I.; SIVERA, S.; VILAJOANA, S.; DIAZ, ; SAINZ, J.; CURÓS, P.; BOADA, J.; GONZÁLEZ, E.; SOLER, I.; VIÑAS, C.
Descripción	Seminari anual i2TIC
Fecha de inicio / Fecha de fin	19/07/2010 - 19/07/2010

Nombre del investigador	SIVERA, S.
Descripción	Speed dating amb les mencions del grau de Comunicació
Fecha de inicio / Fecha de fin	06/03/2010 - 06/03/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	PEÑA, I.
Título	Personal Learning Environment Conference Academic Committee
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - En Curso

Nombre del investigador	TORRENT, J.
Título	Investigaciones Regionales.
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

**Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya**

Nombre del investigador	TORRENT, J.
Título	Innovar Journal
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	TORRENT, J.
Título	Asociación Española y Europea de Ciencia Regional (AECR)
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

***Premios y reconocimientos***

Nombre del investigador	FICAPAL, P.; TORRENT, J.; CURÓS, P.
Título	Premio al mejor artículo TIC y negocio en el Congreso ICSIT 2010
Tipo de mérito	Premio
Fecha de inicio / Fecha de fin	30/04/2010 - En Curso

#### 4.3.14. Innovació sobre educació i TIC

## Innovació sobre educació i TIC

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Guitert Catasús, Montse
INVESTIGADORES	Romero Carbonell, Marc Cabrerà Lanzo, Nativitat Guàrdia Ortiz, Lourdes Maina Patras, Marcelo Fabian Romeu Fontanillas, Teresa Sangrà Morer, Albert Ernest, Pauline Hopkins, Joseph Pérez-Mateo Subirà, Maria

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	4
Libros	0
Capítulos de libros	19
Contribuciones a congresos	18
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	3
Otras actividades	8

### *Producción científica*

## Artículos científicos

HOPKINS, J. (2010). "Distance language learners' perceptions of assessed, student-led speaking tasks via a synchronous audiographic conferencing tool". *Innovation in Language Learning and Teaching*. Núm. 3. Pág. 235 - 258. ISSN: 1750-1229.

BEAVEN, T.; EMKE, M.; ERNEST, P.; GERMAIN-RUTHERFORD, A.; HAMPEL, R.; HOPKINS, J.; STANOJEVIC, M.M.; STICKLER, U. (2010). "Needs and challenges for online language teachers: The ECML Project DOTS". *Teaching English with Technology*. , Núm. 2. Pág. 5 - 20. ISSN-e: 1642-1027.

STICKLER, U.; ERNEST, P.; BEAVEN, T.; EMKE, M.; GERMAIN-RUTHERFORD, A.; HAMPEL, R.; HOPKINS, J.; STANOJEVIC, M.M. (2010). "Joining the DOTS: A collaborative approach to online teaching training". *EUROCALL newsletter*. ISSN-e: 1695-2618.

SANGRÀ, A.; GONZALEZ, M. (2010). "The role of information and communication technologies in improving teaching and learning processes in primary and secondary schools". *ALT-J*. , Núm. 3. Pág. 207 - 220. ISSN: 0968-7769.

## Capítulos de libros

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La Calidad de la Educación Superior Virtual y su evaluación.". *CAFVIR 2010 I Congreso Iberoamericano sobre la calidad de la Formación Virtual*. ALCALA DE HENARES. Universidad de Alcalá de Henares . Pág. 427 -436. ISBN: 978-84-8138-862-6.

BASQUE, J.; CONTAMINES, J.; MAINA, M.F. (2010). "Approches de design des environnements d'apprentissage. ". A: CHARLIER, B.; HENRI, F.. *Apprendre avec les technologies*. París. Presses Universitaires de France - PUF. Pág. 109 -119. ISBN: 2130575307.

MAINA, M.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection". *Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection*. Orlando (Florida)

MAINA, M.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Maina, M. & Guàrdia, L. & Sangrà, A. (2010). Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudio de caso. ". *Libro de actas del VI Congreso Internacional sobre Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI), 30 de juny al 2 de juliol, UPC-Barcelona*. <http://cidui.upc.edu> . ISBN: 978-84-8458-324-0 .

GUITERT, M.; SANCHO, J.M.; ALONSO, C.; SIMO, N. (2010). "¿Qué niño-niña contribuye a formar la escuela Montaña Verde? ". *El papel de la escuela primaria en la construcción de la subjetividad infantil*.. Pág. 27 -56.

Memoria de Investigació 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". *Llibre de resums del VI Congrés Internacional de Docència i Innovació universitària (CIDUI)*. BARCELONA. Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI). ISBN: 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E.; TIERNO, J. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Estado de la cuestión". *Llibre de resums del VI Congrés Internacional de Docència i Innovació universitària (CIDUI)*. BARCELONA. ISBN: 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Análisis cualitativo de las opiniones del profesorado de universidades catalanas". *Simposio Internacional de Evaluación para la Calidad de la Enseñanza Superior*. HUELVA. Publicaciones de la Universidad de Huelva. ISBN: 978-84-92944-18-7.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "e-Litigis: RolePlay and Collaborative learning through web 2.0". A: SZÜCS, A.; TAIT, A.. *European Distance and e\_learning Network 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?*. European Distances and e\_learning Network (EDEN). ISBN: 978-963-06-9430-8.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; ARNEDO, J.; GIRONA, C.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context del EEES.". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar..* BARCELONA. EDIUOC. Pàg. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudio de caso". *Actas del VI Congreso Internacional sobre Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)*. BARCELONA.

MAINA, M.F.; GUÀRDIA, L.; SANGRÀ, A. (2010). "Student-Led Learning Path Personalization Through Case Studies Selection". *Proceedings of the Sloan-C International Conference on Online Learning*.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La evolución del apoyo a la docencia en línea en la UOC". A: ARZOLA, O.; BARALT, J.; CALLAOS, N.. *7º Simposio Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática (SIECI 2010)*. Orlando, FL. International Institute of Informatics and Systemics (IIS) . ISBN: 978-1-936338-13-9.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "Estrategias para la integración efectiva del e-learning en Educación Superior". *VI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria*. Lima.

SANGRÀ, A.; VLACHOPOULOS, D.; CABRERA, N.; BRAVO, S. (2010). "Defining e-learning: A research on its conceptual framework". *III Annual Edition of the International Conference of education, Research and Innovation (ICERI 2010)*.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

GUITERT, M.; SANGRÀ, A. (2010). "Attitudes regarding e-learning in traditional universities: The case of the Bolivian UMSA". *International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)*.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La calidad de la Educación Superior virtual y su evaluación". A: BENGOCHEA, L.; CERVANTES, F.; HILERA, J.R.. *CAFVIR 2010: I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual*. ALCALA DE HENARES. Pág. 427 -436. ISBN: 978-84-8138-862-6.

CLEVELAND-INNES, M.; SANGRÀ, A. (2010). "Leadership in a New Era of Higher Distance Education". A: CLEVELAND-INNES, M.; GARRISON, R.. *An Introduction to Distance Education. Understanding Teaching and Learning in a New Era*. London. Routledge. Pág. 227 -247. ISBN: 978-0-415-99599-3.

### **Contribuciones a congresos**

CABRERA, N. (2010). "La Calidad de la educación Superior Virtual y su Evaluación". A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual (CAFVIR)*. Universidad de Alcalá. Alcala De Henares, 24 - 26 de Febrero. ISBN 978-84-8138-862-6.

ROMEU, T.; GUITERT, M. (2010). "El llibre digital: el nou repte per al professorat. Una proposta de formació online". CIDUI, VI Congreso Internacional sobre Docencia universitaria e Innovación. Barcelona, 29 de junio -01 de Julio.

ROMERO, M.; GUITERT, M.; SANGRÀ, A.; BULLEN, M.; MORGAN, T. (2010). "Learning in digital: an approach to digital learners in the uoc scenario". A: *EDEN 2010 Annual Conference*. Valencia, 09 - 12 de Juny.

MORGAN, T.; BULLEN, M.; SANGRÀ, A.; GUITERT, M.; ROMERO, M.; MAEERS, V. (2010). "Digital Learners in Higher Education: Beyond Generational Stereotyping". A: *Canadian Network For Innovation In Education Conference*. Canadian Network For Innovation In Education. Saint John, New Brunswick, 16 - 19 de Mayo.

DE OLIVEIRA, J.M.; ROMERO, M. (2010). "Student teachers' perceptions of knowledge and knowledge of perception". A: *ED-MEDIA 2010--World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications*. Association for the Advancement of Computing in Education. Toronto, 29 de junio -02 de Julio.

MAINA, M.F. (2010). "Personalización de planes de aprendizaje en base a la selección de estudios de caso". A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education . Barcelona, 29 de junio -01 de Julio.

GUITERT, M.; SANCHEZ, J.A.; SANCHO, J.M.; ORNELLAS, A. (2010). "Is technology to support learning changing the culture of school?". A: *The European Conference on Educational Research (ECER 2010)*. . ECER. 25 - 27 de Agosto.

GUITERT, M.; ROMERO, M. (2010). "El proyecto virtual colaborativo 2.0 para la adquisición de las competencias digitales: el caso de la UOC". A: *JUTE 2010 Jornadas de tecnología educativa*. JUTE. 08 de agosto -10 de Septiembre.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

CABRERA, N.; SANGRÀ, A. (2010). "La evolución del apoyo a la docencia en línea en la UOC". A: *7º Simposio Iberoamericano en Educación, Cibernética e Informática (SIECI 2010) en el contexto de la 9ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI2010)*. Orlando, 29 de junio - 02 de Julio.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: La combinació del Joc de rol i del treball col·laboratiu per l'aprenentatge del Dret a través de les TIC". A: *VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; CANO, E.; TIerno, J. (2010). "Evaluación de competencias de los estudiantes universitarios ante el reto del EEES: Estado de la cuestión.". A: *VI Congrès Internacional de Docència Universitària e Innovació*. CIDUI. Barcelona, 30 de junio -02 de Julio. ISBN 978-84-8458-324-0.

CABRERA, N.; VILASAU, M. (2010). "eLitigis: The combination of Role Play and Teamwork to learn Law using ICTs.". A: *International Consortium for Educational Development (ICED)2010*. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, Junio.

MAINA, M.F. (2010). "Experiencias entre Fronteras: problemas lingüísticos, culturales y tecnológicos". A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education. Florianópolis, 14 - 15 de Octubre.

MAINA, M.F. (2010). "Redes Sociales y Redes Socio-Culturales Educativas". A: *Seminario Internacional GUIDE sobre Educación Superior Virtual*. Asociación GUIDE - Global Universities in Distance Education . Florianópolis, 14 - 15 de Octubre.

GUÀRDIA, L. (2010). "Global Snapshot Online project". Orlando, 03 - 05 de Noviembre.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "La calidad de la Educación Superior virtual y su evaluación". A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual: CAFVIR 2010*. Universidad de Alcalá de Henares. Alcala De Henares, 24 - 26 de Febrero. ISBN 978-84-8138-862-6.

GUITERT, M.; SANGRÀ, A. (2010). "Attitudes regarding e-learning in traditional universities: the case of the Bolivian UMSA". A: *2010 International Technology, Education and Development Conference (INTED)*. International Association of Technology, Education and Development (IATED). Valencia, 08 - 10 de Marzo.

SANGRÀ, A.; CABRERA, N. (2010). "Estrategias para la integración efectiva del e-learning en Educación Superior". A: *VI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (CIDU)*. Asociación Iberoamericana de Docencia Universitaria (AIDU); Pontificia Universidad Católica de Perú. Lima, 04 - 06 de Noviembre.

## **Projectos**

### **Proyectos competitivos**

#### **Ámbito internacional**



Título	Content Creation Excellence through Dialogue in Education
Resumen	<p>The overall aim of CONCEDE is to improve the effectiveness of teaching and learning by enhancing the quantity and quality of user generated content that can be incorporated into higher education learning provision.</p> <p>The specific objectives are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* to investigate the state of the art of actors, projects and practices in relation to quality of user generated content, with specific regards to higher education</li> <li>* Developing a holistic multi-layered quality framework of user generated content to be introduced effectively into higher education. Such framework is based on three layers: users¿ comments, reviews and ratings, institutional quality procedures, as well as dialogue and negotiations among the representatives of these two levels in order to reach a consensus</li> <li>* Test the acceptance and the effectiveness of this mechanism into higher education pilot experiences involving primarily teachers and learners and foster cross-fertilisation of experiences</li> <li>* Create a platform for dialogue for all those aiming at promoting UGC in education through national policy panels as well as dissemination and valorisation activities, aiming to facilitate networking and collaboration among existing initiatives into universities, European and international projects along with a significant effort to involve international agencies, as well as organisations dealing with quality assurance.</li> </ul>
Investigador principal	Guitert Catasús, Montse
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2009 - 30/09/2011
Financiación recibida por la UOC	35.198,00 €

Título	Testing an Open Education Resource Framework for Europe
Resumen	

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Investigador principal	Sangrà Morer, Albert
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/11/2010 - 30/10/2012
Financiación recibida por la UOC	0,00 €

### ***Otros documentos***

GUITERT, M. "Entornos Innovadores Creativos".

GUITERT, M.; SANCHEZ, J.A.; DOMINGO, L.; CASABLANCA, S.; MOLTO, O.; ALONSO, C.; SANCHO, J.M. (2010). "De las propuestas de la Administración a las prácticas del aula Monografico Las TIC en la educación obligatoria: de la teoría a la política y la práctica". ISBN 0034-8082.

MAINA, M.F. (2010). "Informe Horizon: Edición Iberoamericana 2010". ISBN 978-0-9828290-1-1.

### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	SANGRÀ, A.
Descripción	Visiting scholarship on "Changes and trends of Distance Education and Open Universities"
Centro externo	Institute of Distance Education (IDE) - Korea National Open University (KNOU)
País	REPÚBLICA DE COREA
Fecha de inicio / Fecha de fin	25/09/2010 - 27/10/2010

### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	MAINA, M.F.
Descripción	Webminar: Contenido abierto
Fecha de inicio / Fecha de fin	16/12/2010 - 16/12/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	CANO, E.; CABRERA, N.
Título	Seminari: L'avaluació de les competències en els entorns de practicum
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	26/01/2010 - 26/01/2010

Nombre del investigador	GUÀRDIA, L.
Título	CcITA 2010 Conferencia conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías para el Aprendizaje
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	02/07/2010 - 04/07/2010

Nombre del investigador	MAINA, M.F.
Título	Plymouth e-Learning Conference: "Learning without Limits: Facing the Challenges". Plymouth, UK.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	08/04/2010 - 09/04/2010

Nombre del investigador	GUÀRDIA, L.
Título	Membre del comitè científic permanent del CIDUI
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - 01/01/2011

Nombre del investigador	HOPKINS, J.
-------------------------	-------------

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Título	Editor associat de la revista JALT CALL (Japan Association of Language Teachers Computer-Assisted Language Learning)
Tipo de participación	Asesor
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/09/2010 - En Curso

Nombre del investigador	SANGRÀ, A.
Título	European Foundation for Quality in E-Learning (EFQUEL)
Tipo de participación	Director
Fecha de inicio / Fecha de fin	08/09/2010 - En Curso

**4.3.15. Educació a distància universitària i escolar**

## Educació a distància universitària i escolar

***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Barberà Gregori, Elena
INVESTIGADORES	Aguado Román, Gemma Torras Virgili, M. Eulàlia Mayordomo Saiz, Rosa M. Rodera Bermúdez, Ana María
COLABORADORES EXTERNOS	Jiménez Martínez, Sònia

***Tabla general de resultados***

Tipología	Total
Artículos científicos	2
Libros	1
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	13
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	9

***Producción científica***
**Artículos científicos**

TORRAS, M.E.; BARBERÀ, E. (2010). "Analysing professional discourse in interactive learning: integrating historical and situational perspectives.". *Journal of Interactive Learning Research.* , Núm. 21. ISSN: 1093-023X.

BARBERÀ, E.; GROS, B.; KIRSHNER, P. (2010). "Time Factor in e-learning: impact literature review". *eLearn Center Research Paper Series.* , Núm. 0. Pág. 16 - 31. ISSN-e: 2013-7966. DOI: 2013 7966.

## Libros

TORRAS, M.E.; BARBERÀ, E. (2010). *Professional online learning processes. Nature and change in teaching and learning* . Saarbrücken. LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG . ISBN: 978-3-8383-4837-7.

## Capítulos de libros

BARBERÀ, E. (2010). "Aprendizaje informal en redes sociales". A: ALZAMORA, S.; CAMPAGNO, L.. *La educación en los nuevos escenarios socioculturales*. Editorial Rueda. Pág. 247 -257. ISBN: 978-950-863-134-3.

## Contribuciones a congresos

AGUADO, G.; BARBERÀ, E.; RODERA, A.M. (2010). "Negotiation and reflection for the acquisition of transversal competences in virtual learning environments. The e-transfolio". A: *2010 AERA Annual Meeting "Understanding Complex Ecologies in a Changing World"*. American Educational Research Association. Denver, Colorado, 30 de abril -04 de Mayo.

AGUADO, G.; GIL, E.P.; MINGUILLÓN, J.; REBAQUE, P.; RODERA, A.M. (2010). "Redes sociales y educación: nuevas formas de enseñar y aprender en Internet". A: *I Congreso Iberoamericano sobre Calidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2010)*. Universidad de Alcalá. Alcalá De Henares, 24 - 26 de Febrero. ISBN 978-84-8138-862-6.

RODERA, A.M.; AGUADO, G.; FERNÁNDEZ, C. (2010). " Facebook como plataforma de aprendizaje en la sociedad del nuevo milenio ". A: *EDEN 2010 Annual Conference. Media Inspirations for Learning. What makes the impact?*. EDEN: European Distance Education Network. Valencia, 09 - 12 de Junio.

RODERA, A.M.; NOGUERA, I. (2010). "Les TIC a l'escola (III). Eines per cercar i compartir informació a Internet". A: *Creix en Internet. Internet i Edició*. CIBERNÀRIUM. Barcelona, 18 de Marzo.

AGUADO, G.; GALVAN, C.; KAECHLE, M. (2010). "El uso de las rúbricas en la carpeta digital como ayuda para la evaluación de los portafolios digitales". A: *Seminario Internacional: Las rúbricas de evaluación en el*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*desempeño de competencias: Ámbitos de investigación y docencia*. Universidad de País Vasco. Donostia-San Sebastian, 17 - 18 de Junio.

RODERA, A.M.; AGUADO, G.; GIL, E.P.; MINGUILLÓN, J. (2010). "The FaceUOC Project. An Open Social Learning Experience by the Open University of Catalonia". A: *Open Education Conference. Open Ed 2010*. UOC, Open Universiteit, Brigham Young University. Barcelona, 02 - 04 de Noviembre.

RODERA, A.M. (2010). "Pósters, cantos y mapas en una Universidad Online. Diseño y aplicación de actividades pedagógicas con herramientas 2.0". A: *EDUTEC 2010: E-Learning 2.0. Enseñar y Aprender en la Sociedad del Conocimiento*. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Bilbao, 03 - 05 de Noviembre.

RODERA, A.M. (2010). "Piando en una Universidad Online". A: *I Congreso Internacional: Reinventar la profesión docente*. Universidad de Málaga. Malaga, 08 - 10 de Noviembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Aprendizaje electrónico. Innovación e Investigación". A: *Conferencia: Aprendizaje electrónico*. UNED. San José, Marzo.

BARBERÀ, E. (2010). "Portafolio electrónico del estudiante". A: *Portfolios*. Universidad de Castilla La Mancha. Talavera De La Reina, Septiembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Portfolio del estudiante". A: *Portfolios*. Universidad de Castilla La Mancha. Casar De Talavera, Febrero.

BARBERÀ, E.; TORRAS, E. (2010). "Construir conocimiento mediante entornos virtuales y software social". A: *Conferencia*. Universidad Nacional Autónoma de México. México, Septiembre.

BARBERÀ, E. (2010). "Professional Online Education Processes: Sustained Effort and Self-efficacy". A: *9th European Conference on e-Learning: ECEL 2010*. Instituto Superior de Ingeniería de Oporto. Oporto, 04 - 05 de Noviembre.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito internacional

Título	Enabling Creative Collaboration through Supportive Technologies
--------	---

Resumen	<p>CoCreat results in new solutions for promoting creative collaboration in terms of new and innovative learning models based on social media and mobile technology. Creative collaboration is a multidisciplinary process where various problems are explored from novel perspectives and the result of collaboration is not defined beforehand (Sternberg,2006). The main idea is to develop and evaluate collaborative spaces for learners of different ages in order to promote creative collaboration. Collaborative spaces include the following ideas 1)scripting collaborative learning models (Fisher,2007),2)developing technology enhanced spaces to support creative collaboration and 3)modelling how learners of different ages collaborate in these spaces.</p> <p>The project results are 1)models of how creative collaboration can be structured using notions of collaborative learning 2)promotion of creative collaboration with development of collaborative spaces using mobile technology and social media and 3)practical and methodological guidelines to support the design and evaluation of creative collaboration.</p> <p>Main impact will be to provide learners with the abilities to:1)act in dynamic learning situations, 2)exploit technological solutions to support creative collaboration and 3)solve real-life problems in creative and collaborative ways.</p>
Investigador principal	Barberà Gregori, Elena
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/11/2010 - 31/10/2013
Financiación recibida por la UOC	51.129,00 €

### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	RODERA, A.M.
Descripción	JORNADA GRUP eLC TESIS DOCTORALS
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/01/2010 - 20/01/2010



### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	TORRAS, M.E.
Título	International Conference on Engineering and Meta-Engineering: ICEME 2010. Orlando. Florida.
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	06/04/2010 - 09/04/2010

Nombre del investigador	BARBERÀ, E.
Título	Journal of Educational Technology and Society
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	BARBERÀ, E.
Título	Journal of Computing in Higher Education
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	BARBERÀ, E.
Título	Siglo XXI
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

## Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nombre del investigador	BARBERÀ, E.
Título	Revista de Educación a Distancia: RED
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	BARBERÀ, E.
Título	Paper Research Series
Tipo de participación	Coordinador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

Nombre del investigador	RODERA, A.M.
Título	Revista de Educación: RED
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - En Curso

#### 4.3.16. Laboratori del Nou Turisme

## Laboratori del Nou Turisme

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	González Reverté, Francesc
INVESTIGADORES	Gomis López, Joan Miquel Viu Roig, Marta Miralbell Izard, Josep Oriol
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	1
Libros	0
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	8
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	3

### *Producción científica*

#### Artículos científicos

GONZÁLEZ, F. (2010). “La celebración de eventos y su uso turístico”. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*. , Núm. 2. Pág. 107 - 131. ISSN: 0211-9803.

### Capítulos de libros

GONZÁLEZ, F.; MIRALBELL, J.O. (2010). “Introducción a la gestión pública del turismo”. *Gestión pública del turismo*. BARCELONA. Pág. 19 -70. ISBN: 978-84-9788-028-2.

GONZÁLEZ, F. (2010). “El desarrollo de productos turísticos como instrumento de cooperación al desarrollo a los ojos del turista. El caso de los turistas españoles en Chefchaouen (Marruecos)”. A: *NEL·LO, M.. Turismo, cooperación y desarrollo. Actas I Congreso COODTUR*. TARRAGONA. Fundació URV. ISBN: 9788469380857.

### Contribuciones a congresos

GONZÁLEZ, F. (2010). “ Innovación social y competitividad urbana en los destinos del litoral mediterráneo español ”. A: *Intercanvi i transferència de resultats entre els grups mediterranis espanyols d'investigació turística*. Universitat de les Illes Balears. Ibiza, 28 - 30 de Mayo.

GONZÁLEZ, F. (2010). “Sostenibilitat i turisme. Del mite a la utopia ”. A: *Desenvolupament sostenible en el marc demogràfic actual. Malthus tenia raó?*. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona, 07 de Julio.

GONZÁLEZ, F. (2010). “La renovación turística en la Costa Daurada Central”. A: *Panel de Expertos sobre la renovación de los destinos turísticos consolidados del litoral*. Benidorm, 25 de Noviembre.

GONZÁLEZ, F. (2010). “ El sector turístico, motor económico del territorio de l'arc mediterrani ”. A: *VI Universitat d'Estudis Econòmics de l'Euroregió de l'Arc Mediterrani*. Institut Ignasi Villalonga. Valencia, 25 - 26 de Noviembre.

GONZÁLEZ, F. (2010). “Implantació d'un sistema d'informació geogràfica per a la docència en turisme en l'ensenyament on-line”. A: *3es Jornades d'Innovació UOC*. UOC . Barcelona, 10 de Diciembre.

MIRALBELL, J.O. (2010). “Virtual Communities of tourism professionals in the Internet: Analysis of the factors for knowledge generation”. A: *PhD Workshop - ENTER 2010*. IFITT - Internationa Federation of Information technologies in Tourism. Lugano, 09 de Febrero.

MIRALBELL, J.O. (2010). “Destinos turísticos 2.0. UN nuevo paradigma de gestión y planificación”. A: *Primer Congreso Iberoamericano de Turismo y Convenciones*. Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador. Loja, 25 - 27 de Mayo.

MIRALBELL, J.O. (2010). “Las redes sociales online en el aprendizaje informal de los profesionales del

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
turismo". A: *III Congreso Turismo y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TURITEC 2010*.  
Universidad de Malaga. Malaga, 14 - 15 de Octubre.

## Proyectos no competitivos

### Àmbito nacional

Título	Els esdeveniments de turisme cultural com a producte turístic. Recomanacions de polítiques d'actuació per a l'administració local de les comarques gironines
Resumen	<p>Els objectius del projecte són els següents:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mesurar la magnitud dels esdeveniments turístics i culturals (ETCs) a les comarques gironines objecte d'estudi</li> <li>2. Avaluar els impactes dels ETCs sobre el sistema territorial i el desenvolupament local i urbà per a cada comarca analitzada</li> <li>3. Recomanar polítiques d'actuació en matèria de planificació turística dels ETCs per a cada demarcació turística i comarcal estudiada.</li> </ol>
Investigador principal	González Reverté, Francesc
Tipo	Investigación contratada
Entidad financiadora	Patronat de Turisme de la Costa Brava
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2009 - 31/03/2010
Financiación recibida por la UOC	11.250,00 €

## Otros documentos

MIRALBELL, J.O.; GOMIS, J.M.; GONZÁLEZ, F. "Pla estratègic de turisme a Catalunya 2005 - 2010".

GONZÁLEZ, F.; MIRALBELL, J.O.; GOMIS, J.M.; VIU, M. (2010). "Els esdeveniments d'interès turístic. Recomanacions de polítiques d'actuació per a l'administració local de les comarques de Girona".

## Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nombre del investigador	GONZÁLEZ, F.
Descripción	International Seminar: European Regional Perspectives on Tourism Geographies. Contrasting Research Approaches and Linguistic Traditions
Fecha de inicio / Fecha de fin	14/10/2010 - 14/10/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	MIRALBELL, J.O.
Título	TURITEC 2010. Turismo y tecnologías de la información y las comunicaciones
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	14/10/2010 - 15/10/2010

Nombre del investigador	MIRALBELL, J.O.
Título	Open Education Conference - OpenEd 2010
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	02/11/2010 - 04/11/2010

#### 4.3.17. Museologia, museografía, TIC i patrimoni cultural

## Museologia, museografía, TIC i patrimoni cultural

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Munilla Cabrillana, Glòria
INVESTIGADORES	Colombo Vilarrasa, Alba Solanilla Demestre, Laura Sprünker Cardó, Janine
COLABORADORES EXTERNOS	Castellanos, Patricia Rius Carbonell, Antoni Senra Petit, Pau Martínez Agut, M <sup>a</sup> Pilar Collelldemont Pujadas, Eulàlia Fargas Peñarrocha, Maria Adela Sprünker Cardó, Janine

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	3
Libros	4
Capítulos de libros	7
Contribuciones a congresos	4
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	1
Otras actividades	1

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

MUNILLA, G. (2010) “El poblado ibérico de Serra de l'Espasa y el comercio de las cerámicas de barniz negro en la ruta del Ebro durante el siglo I a.C”. Ilerda. Humanitats. , Núm. 46. ISSN: 1130-7897.

MUNILLA, G. (2010) “Secuencia estratigráfica de la secuencia de la Primera Edad del Hierro del Alto de la Cruz (Cortes de Navarra)”. Revista del Centro de Estudios Merindad de Tudela. ISSN: 1131-9577.

SPRÜNKER, J.; MUNILLA, G.; FORASTÉ, M.; FORN, F. (2010). “La comunitat Parc Arqueològic Mines de Gavà, promovent una educació en i mitjançant el patrimoni”. Revista catalana de pedagogia. , Núm. 7.

### **Libros**

MUNILLA, G. (2010) *Els materials d'importació del poblament ibèric de la Moleta del Remei. Campanyes 1985-1986*. AMPOSTA.

MUNILLA, G. *Alto de la Cruz (Cortes de Navarra). Campañas 1989-1992*. PAMPLONA.

MUNILLA, G. (2010) *La Moleta del Remei (Alcanar-Montsià). Campañas 1987-1992. Estudio de conjunto de un poblado fortificado ibérico en el área del bajo Montsià*. TARRAGONA.

MUNILLA, G. (2010) *Estudi de les col·leccions de materials prehistòrics, protohistòrics i del món antic del Museu Frederic Marès de Barcelona*. BARCELONA.

### **Capítulos de libros**

COLOMBO, A.; LÓPEZ, T.; CIRERA, M.; TRESSERRES, M. (2010). “La creación de empleo en el sector cultural y su impacto en el desarrollo sostenible.- Conclusiones finales”. A: CARBÓ, G.. *La creación de empleo en el sector cultural*. GIRONA. Universitat de Girona .

COLOMBO, A. (2010). “Sobre el desarrollo de los públicos de las artes escénicas en España. Entre la necesidad y la sostenibilidad social.”. A: COLOMER, J.. *ESCENIUM 2010*. BARCELONA.

COLOMBO, A. (2010). “Impacto social en la audiencia de un festival.”. A: CUADRADO, M.. *Mercados Culturales. Doce estudios de marketing*. BARCELONA. Editorial UOC. Pág. 59 -73. ISBN: 978-84-9788-127-2.



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

COLOMBO, A. (2010). "Film festivals Effect in the Social Construction of everyday Life on Global Multicultural Cities. Festival Cinema is a Strategy for a cultural Transmission?". *Joint Session RC21: the impact oh Im/migration on urban Culture , Public arts and public Space. XVII ISA World Congress of Sociology 11-17 July 2010 Gothenburg, Sweden.*

COLOMBO, A. (2010). "Economic Impact of Culture. Culture festivals as an urban development strategy". *Joint Session RC14: Sociology of Communication, Knowledge and Culture. XVII ISA World Congress of Sociology 11-17 July 2010 Gothenburg, Sweden..*

COLOMBO, A.; LÓPEZ, T.; MARTINELL, A. (2010). "Models de Poítiques Culturals". *Polítiques Culturals. estratègies i cooperació.* . Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (FUOC) .

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). "L'aula virtual a l'EEES". *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge.* BARCELONA. Editorial UOC. Pàg. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

### **Contribuciones a congresos**

SPRÜNKER, J.; MUNILLA, G. (2010). " Els recursos educatius en línia amb contingut de patrimoni cultural ". A: *Jornada patrimoni cultural a l'aula a través de les TIC.* Msueu de la Pesca. Palamos, 20 de Novembre.

SPRÜNKER, J. (2010). "Jornades sobre Tesis de Qualitat". A: *JORNADA GRUP eLC TESIS DOCTORALS.* elearn Center. Barcelona, 20 de Septiembre.

COLOMBO, A. (2010). "Film festivals Effect in the Social Construction of everyday Life on Global Multicultural Cities. Festival Cinema is a Strategy for a cultural Transmission?". A: *XVII ISA World Congress of Sociology 1.* International Sociological Association (ISA). Gothenburg, 11 - 17 de Julio.

COLOMBO, A. (2010). "Economic Impact of Culture. Culture festivals as an urban development strategy". A: *XVII ISA World Congress of Sociology .* International Sociological Association (ISA). Gothenburg, 11 - 17 de Julio.

### **Otros documentos**

COLOMBO, A.; MADAULA, P. (2010). "Music Festival. Case study."

***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	MUNILLA, G.
Título	Membre de l'Institut d'Arqueologia de la universitat de Barcelona.
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	1984 - En Curso

#### 4.4. Tecnología y comunicación

<b>Tecnología y comunicación</b>
Information and Communication Systems and Services
Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions
Language Processing Group
Communication & New Media
Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració
Enginyeria del Software
K-riptography and Information Security for Open Networks
COMUNICACIÓ MÒBIL, ECONOMIA I SOCIETAT
Interactive tools for online learning environments

#### Tabla general de resultados

<b>Tipología</b>	<b>Total</b>
Artículos científicos	35
Libros	6
Capítulos de libros	71
Contribuciones a congresos	34
Tesis dirigidas	2
Otros documentos	5
Otras actividades	39

#### 4.4.1. Information and Communication Systems and Services

## Information and Communication Systems and Services

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pastor Collado, Joan Antoni
INVESTIGADORES	Marco Galindo, M. Jesús Macau Nadal, Rafael Marco Simó, Josep Maria
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	1
Capítulos de libros	7
Contribuciones a congresos	1
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	0

### **Libros**

MARCO, M.J.; MARCO, J.M.; PRIETO, J.; SEGRET, R. (2010). *Escanejant la informàtica*. BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-107-4.

## Capítulos de libros

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "A research design for an Information Systems public procurement case". *Proceedings of the IADIS International Conference Information Systems 2010*. Oporto. IADIS Press . Pág. 463. ISBN: 978-972-8939-09-0.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "Procuring software development services in a public administration: the perspective of suppliers". A: FALESSI, D.; HALL, T.; HÖST, M.; MISHRA, A.; NIAZI, M.; ZHANG, H.. *Proceedings of the 11th International Conference on Product Focused Software Development and Process Improvement (PROFES 2010) . Second Volume..* Limerick. Universitalia. Pág. 20 -23. ISBN: 978-88-6507-067-03.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "The Catalan Government Prequalification Strategy for Software Development Suppliers". *Proceedings of the 4th International Conference on Software Engineering Approaches for Offshore and Outsourced Development (SEAFOOD 2010)*. Springer-Verlag. Pág. 71 -78. ISBN: 978-3-642-13783-9.

MARCO, J.M.; PASTOR, J.A.; MACAU, R. (2010). "Descripción de un caso de gestión de proveedores de servicios de Sistemas de Información en la Administración Pública". *Actas de la 5a Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI 2010). Volumen I..* Braga. AISTI Edições. Pág. 462 -467. ISBN: 978-989-96247-3-3.

MARCO, M.J. (2010). "Learning written communicative skills in UOC engineering curricula: A virtual university initiative and its future ". *Proceeding de l'IEEE-IBM TEE 2010. Transforming Engineering Education: Creating Interdisciplinary Skills for Complex Global Environment .*

MARCO, M.J. (2010). "Reporting on a Successful Experience in Educating Informatics Students in Communication Skills: Beyond a single subject towards the full curriculum". *Actes de l'European Computer Science Summit ECSS 2010*.

SABADELL, M.M.; BUSQUETS, A.; CERRILLO, A.; LAMOLLA, L.; LLADÓS, J.; MARCO, J.M.; MARTÍNEZ, M.J.; MINGUILLÓN, J.; MUNILLA, G.; RIMBAU, E. (2010). "L'aula virtual a l'EEES". *TIC-TAC EEES. Educar per transformar. Transformar per educar. Reflexions metodològiques i adaptació a un entorn virtual d'aprenentatge*. BARCELONA. Editorial UOC. Pág. 93 -112. ISBN: 978-87-9788-128-9.

## Contribuciones a congresos

MARCO, M.J. (2010). "Learning written communicative skills in UOC engineering curricula". A: *IEEE-IBM TEE 2010 Transforming Engineering Education: Creating Interdisciplinary Skills for Complex Global Environments*. IBM-IEEE. Dublin, 06 - 09 de Abril.

## Projectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito internacional

Título	Designing Lifelong Learning for Innovation in Information Services Science
Resumen	"Services science¿ is an emerging scientific discipline that, based upon an interdisciplinary approach, guarantees the concordance of ICT technologies, information systems, business processes and human skills. It supports innovation in the services economy that has become central in the competitiveness of modern countries. In this context the need for a new professional job profile has been identified, associated with the skills and competences required from an engineer dealing with the innovation, design and engineering of new information services. It is associated with individuals that have an entrepreneurship profile and a strong professional background from business and/or ICT and therefore it demands a lifelong learning approach
Investigador principal	Pastor Collado, Joan Antoni
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2008 - 30/09/2010
Financiación recibida por la UOC	26.869,50 €

#### 4.4.2. Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions

## Gestió d'Informació i Gestió del Coneixement a les organitzacions

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Canals Parera, Agustí
INVESTIGADORES	Cobarsí Morales, Josep Lopez Borrull, Alexandre Vàzquez Garcia, Mercè Garcia Alsina, Montserrat Ortoll Espinet, Eva
COLABORADORES EXTERNOS	Ihrig, Martin Boisot, Max

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	1
Libros	0
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	1
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	3

### *Producción científica*

#### Artículos científicos

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
 ORTOLL, E. (2010). "El papel del capital social en la inteligencia competitiva". *Revista General de Información y Documentación*. Pág. 313 - 324. ISSN: 1132-1873.

### Capítulos de libros

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: *SABADELL, M.. TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC. Pág. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

VÀZQUEZ, M. (2010). "Ús d'estratègies estadístiques per a l'extracció automàtica d'unitats terminològiques". *La terminologia i la documentació: relacions i sinergies*.

### Contribuciones a congresos

ORTOLL, E. (2010). "Competitive Intelligence Practices in Universities". A: *VII VSST Colloque: Veille Strategique, Scientifique and TEchnologique..* Université Paul SABATER. Toulouse, 25 - 29 de Octubre.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Àmbito nacional

Título	Intercambio de conocimiento en la investigación científica: estudio de las redes del ATLAS
Resumen	
Investigador principal	Canals Parera, Agustí
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - 31/12/2012
Financiación recibida por la UOC	20.000,00 €



### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	ORTOLL, E.
Descripción	Estada de Recerca com professor visitant a Loughborough University, Information Science Department.
Centro externo	Loughborough University
País	REINO UNIDO
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/02/2010 - 30/06/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	ORTOLL, E.
Título	Comitè científic- Avaluador de la revista Journal of Librarianship and Information Science
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2010 - En Curso

Nombre del investigador	ORTOLL, E.
Título	Comitè Científic - Avaluador de la revista New Review of Academic Librarianship
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/04/2010 - En Curso

#### 4.4.3. Language Processing Group

## Language Processing Group

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Climent Roca, Salvador
INVESTIGADORES	Oliver Gonzàlez, Antoni Coll-Florit, Marta Moré López, Joaquim
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	2
Libros	0
Capítulos de libros	3
Contribuciones a congresos	7
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	1
Otras actividades	3

## ***Producción científica***

### **Artículos científicos**

CLIMENT, S.; RIGAU, G.; CASTELLON, I.; RIGAU, G.; AGIRRE, E.; PADRÓ, L. (2010). "KNOW2: Language understanding technologies for multilingual domain-oriented information access.". *Procesamiento del lenguaje natural* . Pág. 326 - 326. ISSN: 1135-5948.

CASTELLÓN, I.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M.; FISAS, B.; JULIÀ, A.; LLOBERES, M.; RIGAU, G. (2010). "Anotación semántica de los sustantivos del corpus SenSem". *Procesamiento del lenguaje natural* . Pág. 315 - 316. ISSN: 1135-5948.

### **Capítulos de libros**

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "A corpus based approach on event structure: simple and complex predicates of Spanish". A: *MOSKOWICH-SPIEGEL, I.. Language Windowing through Corpora*. Pág. 207 -214. ISBN: 978-84-9749-401-4.

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "Aproximación empírica a la gradación del Aktionsart". *Actas del IX Congreso de Lingüística General*.

COLL-FLORIT, M. (2010). "Aktionsart y polisemia verbal: una propuesta empírica para evaluar el procesamiento de la dinamicidad verbal". *Lingüística e hispanismo*. LUGO. Axac. ISBN: 978-84-92658-06-0.

### **Contribuciones a congresos**

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J. (2010). "Hacia una representación computacional de la estructura eventiva: análisis de corpus". A: *Workshop KNOW2: Tecnologías de comprensión del lenguaje para el acceso multilingüe a la información orientada a dominios*. Universidad del País Vasco (UPV). Donostia-San Sebastian, 25 - 26 de Gener.

COLL-FLORIT, M. (2010). "La transferència de coneixements entre psicolingüística i lingüística computacional". A: *Cicle de conferències sobre Processament del Llenguatge Natural*. GRIAL, Grup de Recerca Interuniversitari en Aplicacions Lingüístiques. Barcelona, 26 de Marzo.

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "A corpus based approach on event structure". A: *International Conference on Corpus Linguistics 2010*. Universidade da Coruña. Coruña (La), 13 - 15 de Maig.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J.; CASTELLÓN, I. (2010). "Aproximación empírica a la gradación del Aktionsart". A: *IX Congreso de Lingüística General*. Universidad de Valladolid. Valladolid, 21 - 23 de Juliol.

CLIMENT, S. (2010). "Nombres. Hacia una descripción teórica unificada basada en esquemas de imagen y análisis de corpus.". A: *VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA)*. Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA). Toledo, 01 de Octubre.

COLL-FLORIT, M.; APARICIO, J. (2010). "La naturaleza gradual del Aktionsart: un estudio basado en corpus". A: *VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO/SCOLA)*. Asociación Española de Lingüística Cognitiva (AELCO / SCOLA). Toledo, 30 de septiembre -02 de Octubre.

MORÉ, J.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M.; RIVERA, J.M. (2010). "A Question-Answering Environment for eLearning Tutors". A: *The Seventh International Conference on eLearning for Knowledge-Based Society*. Srisakdi Charmonman IT Center, Assumption University. Bangkok, 16 - 17 de Diciembre.

## Proyectos

### Proyectos competitivos

#### Ámbito nacional

Título	Representación del conocimiento semántico
Resumen	La minería de conocimiento está emergiendo como la tecnología que hace posible nuevas formas de acceso a la información y acceso multilingüe a la información (AMI, que engloba a las dos), ya que combina los últimos avances en minería de textos, adquisición de conocimiento, procesamiento del lenguaje natural y proceso semántico. Búsqueda de respuestas, acceso centrado en entidades, acceso interlingüal, y navegación a través de relaciones interlingües entre documentos son ejemplos de nuevas aplicaciones que están siendo adoptados por start-ups y compañías consolidadas como Google, Yahoo o Microsoft. KNOW2 pretende emular y mejorar los sistemas MLIA actuales mediante investigaciones que lleven a la construcción de un entorno integrado que permita la implantación a bajo coste de portales verticales de acceso a la información para dominios concretos.
Investigador principal	Climent Roca, Salvador
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - 31/12/2012

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Financiación recibida por la UOC	54.900,00 €
----------------------------------	-------------

### **Otros documentos**

CASTELLÓN, I.; CLIMENT, S.; COLL-FLORIT, M.; FISAS, B.; JULIÀ, A.; LLOBERES, M. (2010). "Criteris per a l'anotació de Semcor".

### **Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad**

Nombre del investigador	COLL-FLORIT, M.
Descripción	Seminari de recerca mensual sobre Tractament Automàtic del Llenguatge (TAL)
Fecha de inicio / Fecha de fin	2009 - 2011

### **Participación en comités científicos**

Nombre del investigador	COLL-FLORIT, M.
Título	Comitè científic 7th AELCO International Conference: "Figuring the world: Cognitive mechanisms of thought and discourse"
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/02/2010 - En Curso

Nombre del investigador	CLIMENT, S.
Título	Tribunal de Tesis Doctoral. Roger Pérez-Brufau. "Conceptual Metaphor Theory and Sartre's Philosophy". Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Filosofia i Lletres.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	28/06/2010 - 28/06/2010

#### 4.4.4. Communication & New Media

## Communication & New Media

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Castells Oliván, Manuel
INVESTIGADORES	Tubella Casadevall, Imma Sánchez Navarro, Jordi Roca Sales, Meritxell Aranda Juarez, Daniel
COLABORADORES EXTERNOS	Taberner Holgado, Carlos

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	1
Libros	0
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	5
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	1
Otras actividades	2

### *Producción científica*

## Artículos científicos

SÁNCHEZ, J.; ARANDA, D. (2010). "Un enfoque emergente en la investigación sobre comunicación: Los videojuegos como espacios para lo social". Anàlisi: quaderns de comunicació i cultura. Núm. 40. Pág. 129 - 141. ISSN: 0211-2175.

## Capítulos de libros

ROCA, M. (2010). "¿El futuro de la televisión? Retos asociados a la fragmentación de las audiencias en un entorno digital. El caso de Estados Unidos (ABC, CBS, FOX, NBC) y la lucha de la televisión "en abierto" por mantener la audiencia.". *Comunicación y desarrollo en la era digital. Actas del II Congreso Internacional de la Asociación Española de Investigadores de la Comunicación (AE-IC)* .

## Contribuciones a congresos

ROCA, M. (2010). "Retos asociados a la fragmentación de las audiencias en un entorno digital. El caso de Estados Unidos (ABC, CBS, FOX, NBC) y la lucha de la televisión "en abierto" por mantener la audiencia.". A: *II congreso AE-IC "C+D: Comunicación y desarrollo en la era digital" Málaga del 3 a 5 de febrero de 2010*. Asociación Española de Investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Febrero.

ROIG, A.; SAN CORNELIO, G.; SÁNCHEZ, J.; ARDEVOL, E. (2010). "Fans, gamers and creative communities: productivity and creative labour in game appropriations.". A: *Crossroads 2010: Cultural Studies International Conference* . Association of Cultural Studies / Lingnan University. Hong Kong, 15 - 21 de Junio.

ARANDA, D.; SÁNCHEZ, J.; TABERNERO, C.; TUBELLA, I. (2010). "LOS JÓVENES DEL SIGLO XXI: PRÁCTICAS COMUNICATIVAS Y CONSUMO CULTURAL". A: *Congreso AE-IC 2010. Comunicación y desarrollo en la era digital*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Febrero. ISBN 978-84-614-2818-2.

ARANDA, D.; BUSQUET, J.; BALLANO, S.; MEDINA, A.; MORÓN, S.; RUANO, L. (2010). "El uso de las TIC y la brecha digital entre adultos y adolescentes. Encuentros y (des)encuentros en la escuela y en el hogar". A: *II Congreso Internacional AE-IC "Comunicación y desarrollo en la era digital"*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Febrero. ISBN 978-84-614-2818-2.

ARANDA, D.; BUSQUET, J.; MEDINA, A.; RUANO, L.; MORÓN, S.; ARAN, S.; BALLANO, S.; MUNTÉ, R. (2010). "La recepción de las imágenes violentas por parte de los niños y las niñas de 7 a 12 años. Análisis y resultados de los grupos de discusión". A: *II Congreso Internacional AE-IC "Comunicación y desarrollo en la era digital"*. Asociación Española de investigación de la Comunicación. Malaga, 03 - 05 de Febrero. ISBN 978-84-614-2818-2.

**Proyectos no competitivos**
**Ámbito nacional**

Título	"Transformemos el ocio digital: en proyecto de socialización en el tiempo libre"
Resumen	Transformemos el ocio digital: un proyecto de socialización en el tiempo libre , proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, que tiene como objetivo elaborar metodologías, dinámicas y una formación eficaz que permita a educadores y asociaciones de tiempo libre incorporar como herramienta educativa las nuevas pantallas digitales propias del ocio de los adolescentes y jóvenes
Investigador principal	Aranda Juarez, Daniel
Tipo	Investigación contratada
Entidad financiadora	Centre d'Estudis de l'Esplai
Fecha de inicio / Fecha de fin	15/10/2008 - 30/10/2010
Financiación recibida por la UOC	17.241,38 €

**Otros documentos**

ROCA, M. (2010). "Cultura Libre: procesos de creación viables, exitosos y económicamente sostenibles."

**Participación en comités científicos**

Nombre del investigador	ARANDA, D.
Título	4nd European Conference on Games Based Learning
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	2010 - 2010



Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Nombre del investigador	ARANDA, D.
Título	The 5th International Conference on E-learning and Game
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	16/08/2010 - 18/08/2010

#### 4.4.5. Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració

## Sistemes distribuïts, paral·lels i en col·laboració

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Marquès Puig, Joan Manuel Daradoumis Haralabus, Atanasi
INVESTIGADORES	Caballé Llobet, Santi Jorba Esteva, Josep Lázaro Iglesias, Daniel Adelantado Freixer, Ferran Daradoumis Haralabus, Atanasi Marquès Puig, Joan Manuel Juan Perez, Angel Alejandro Vilajosana Guillén, Xavier
COLABORADORES EXTERNOS	Faulín Fajardo, Javier

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	19
Libros	5
Capítulos de libros	18
Contribuciones a congresos	7
Tesis dirigidas	1
Otros documentos	1
Otras actividades	12

## ***Producción científica***

### **Artículos científicos**

DARADOUMIS, A.; RODRÍGUEZ, I.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; MARTÍNEZ, F.J. (2010). "Customer Relationship Management Applied to Higher Education: developing a monitoring system to improve relationships in e-learning environments". *International Journal of Services, Technology and Management*. Núm. 1. Pág. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; CABALLÉ, S.; BARRIOS, B.; RUIZ, R. (2010). "The SR-GCWS hybrid algorithm for solving the capacitated vehicle routing problem.". *Applied Soft Computing Journal*. , Núm. 1. Pág. 215 - 224. ISSN: 1568-4946.

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "Using the Critical Incident Technique to Identify Factors of Service Quality in Online Higher Education.". *International Journal of Information Systems in the Service Sector*. ISSN: 1935-5688.

MARTÍNEZ, M.J.; JUAN, A.A.; CASTAN, J. (2010). "How do Students Measure Service Quality in e-Learning? A Case Study Regarding an Internet-based University.". *Electric Journal of e-Learning*. ISSN: 1479-4403.

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; JORBA, J.; RIERA, D.; MASIP, D.; BARRIOS, B. (2010). "On the Use of Monte Carlo Simulation, Cache and Splitting Techniques to Improve the Clarke and Wright Savings Heuristics.". *Journal of the Operational Research Society*. ISSN: 0160-5682.

XHAFA, F.; PANIAGUA, C.; BAROLLI, L.; CABALLÉ, S. (2010). "A Parallel Grid-based Implementation for Real Time Processing of Event Log Data in Collaborative Applications". *International Journal of Web and Grid Services* . , Núm. 2. Pág. 124 - 140. ISSN: 1741-1106.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; BAROLLI, L. (2010). "Using mobile devices to support online collaborative learning". *Mobile Information Systems*. , Núm. 1. Pág. 27 - 47. ISSN: 1574-017X.

XHAFA, F.; BAROLLI, L.; CABALLÉ, S.; FERNÁNDEZ, R. (2010). "Efficient PeerGroup Management in JXTA-Overlay P2P System for Developing Groupware Tools.". *Journal of Supercomputing*. , Núm. 1. Pág. 45 - 65. ISSN: 0920-8542.

BENÍTEZ, J.M.; GARCÍA, S.; CABALLÉ, S.; JUAN, A.A. (2010). "Special Issue on Hybrid Fuzzy Models". *International Journal of Hybrid Intelligent Systems* . , Núm. 1. Pág. 1 - 1. ISSN: 1448-5869.

CABALLÉ, S. (2010). "Efficient Techniques for autonomic resources scheduling and management in Grid and P2P systems". *International Journal of Autonomic Computing*. , Núm. 4. Pág. 325 - 327. ISSN: 1741-8569.

VILAJOSANA, X.; KRISHNASWAMY, R.; MARQUÈS, J.M.; NAVARRO, L.; JUAN, A.A.; LÁZARO, D. (2010). "A Self-Auction Server: Design principles, Architecture and Implementation" ". *International Journal of Autonomic Computing*. , Núm. 3. Pág. 110 - 118. ISSN: 1741-8569.

MARQUÈS, J.M.; LÁZARO, D.; JUAN, A.A.; VILAJOSANA, X.; DOMINGO, M.; JORBA, J. (2010). "PlanetLab@UOC: A Real Lab over the Internet to experiment with Distributed Systems". Computer Applications in Engineering Education. ISSN: 1061-3773.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F. (2010). "CLPL: Providing Software Infrastructure for the Systematic and Effective Construction of Complex Collaborative Learning Systems". Journal of Systems and Software. Núm. 11. Pág. 2083 - 2097. ISSN: 0164-1212.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; JUAN, A.A. (2010). "Providing Effective Feedback, Monitoring and Evaluation to On-line Collaborative Learning Discussions". Computers in Human Behavior. ISSN: 0747-5632.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; CONESA, J. (2010). "Enhancing Knowledge Management in Online Collaborative Learning". International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. Núm. 4. Pág. 485 - 497. ISSN: 0218-1940.

DARADOUMIS, A.; I., R.; FAULIN, J.; JUAN, A.A.; XHAFA, F.; F., M. (2010). "CRM Applied to Higher Education: Developing an e-Monitoring System to Improve Relationships in e-Learning Environments". International Journal of Services, Technology and Management. , Núm. 1. Pág. 103 - 125. ISSN: 1460-6720.

VILAJOSANA, X.; LLOSA, J.; VILAJOSANA, I.; PACHO, J.C.; JUAN, A.A.; LOPEZ, J.; MORELL, A. (2010). "ZERO: Probabilistic Routing for Deploy and Forget Wireless Sensor Networks". Sensors. , Núm. 10. Pág. 8920 - 8937. ISSN: 1424-8220.

HUERTAS, M.A.; JUAN, A.A.; STEEGMANN, C.; MARTÍNEZ, M.J.; SIMOSA, J. (2010). "Juan, A.; Steegmann, C.; Martinez, M.; Huertas, M.; Simosa, J. (2010): ¿Teaching Mathematics Online in the European Area of Higher Education: An instructors' point of view". International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. ISSN: 0020-739X.

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; RIERA, D. (2010). "Using Safety Stocks and Simulation to Solve the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands.". Transportation Research, Part C: Emerging Technologies. ISSN: 0968-090X.

## Libros

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; MARCORELL, S.; RAMIREZ-MARQUEZ, E. (2010). *Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems.*. ISBN: 978-1-84882-212-2.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; ABRAHAM, A.; DARADOUMIS, A.; JUAN, A.A. (2010). *Computational Intelligence for Technology Enhance Learning.* Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-11223-2.

NAVARRO, L.; MARQUÈS, J.M. (2010). *Actas de las XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos* . BARCELONA. Universitat Politècnica de Catalunya. ISBN: 978-84-920140-1-9.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; ABRAHAM, A. (2010). *Intelligent Networking, Collaborative Systems and*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*Applications..* Berlin. Springer-Verlag. ISBN: 978-3-642-16792-8.

XHAFA, F.; DEMETRIADIS, S.; CABALLÉ, S.; ABRAHAM, A. (2010). *NCoS 2010 Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*. IEEE Computer Society. ISBN: 978-0-7695-4278-2/10.

### Capítulos de libros

JUAN, A.A.; FERRER, A.; SERRAT, C.; FAULÍN, J.; BELIAKOV, G.; HESTER, J. (2010). "Potential Applications of Discrete-Event Simulation and Fuzzy Rule-Based Systems to Structural Reability and Availability.". *Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems..* ISBN: 978-1-84882-212-2.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F. (2010). "Computational Intelligence Infrastructure in Support for Complex e-Learning Systems". *Computational Intelligence for Technology-Enhanced Learning..* Berlin. Springer-Verlag. Pág. 143 - 168. ISBN: 978-3-642-11223-2.

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J. (2010). *Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands*.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; BAROLLI, L.; FERNÁNDEZ, R. (2010). "Supporting Online Scenario-based Learning with P2P Group-based Systems". *13th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS 2010)*. Los Alamos, CA, USA. IEEE Computer Society. Pág. 173 -180. ISBN: 978-0-7695-4167-9.

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Flexible resource discovery for decentralized P2P and volunteer computing systems. ". *Proceedings of the Sixth International Workshop on Collaborative Peer-to-Peer Systems (COPS)*. Pág. 235 -240. ISBN: 978-0-7695-4063-4 .

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Decentralized resource discovery for contributory communities. ". *Actas de las XVII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos*. BARCELONA. Pág. 113 - 127. ISBN: 978-84-920140-1-9.

DARADOUMIS, A.; JUAN, A.A.; LERA-LOPEZ, F.; FAULIN, J. (2010). "Using Collaboration Strategies to Support the Monitoring of Online Collaborative Learning Activity. ". A: LYTRAS, M.. *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform. Series: Communications in Computer and Information Science* . Berlin-Heidelberg. Springer-Verlag. Pág. 271 -277. ISBN: 978-3-642-13165-3.

KORDAKI, M.; SIEMPOS, H.; DARADOUMIS, A. (2010). " Collaborative learning design within open source e-learning systems: lessons learned from an empirical study ". A: MAGOULAS, G.. *E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning* . Hershey, Pennsylvania. IGI Global Publishing. ISBN: 1615209832.

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). " Exploring the value of audience collaboration and game design in immersive virtual learning environments ". *Interaction Design and Children* . Washington, DC. ACM Press . Pág. 326 -330. ISBN: 978-1-60558-951-0.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). "Audience Interactivity as Leverage for Effective Learning in Gaming Environments for Dome Theaters". *Sustaining TEL: From Innovation to Learning and Practice*. Heidelberg-Berlin. Springer-Verlag. Pág. 451 -456. ISBN: 978-3-642-16019-6.

FEIDAKIS, M.; DARADOUMIS, A. (2010). "A five-layer approach in Collaborative Learning Systems design with respect to emotion". *Intelligent Networking and Collaborative Systems*. Washington, DC. IEEE Computer Society. Pág. 290 -296. ISBN: 978-0-7695-4278-2.

GUIMARANS, D.; HERRERO, R.; RIERA, D.; JUAN, A.A.; RAMOS, J.J. (2010). *Combining Constraint Programming, Lagrangian Relaxation and Probabilistic Algorithms to solve the Vehicle Routing Problem*. Bologna. ISBN: 1613-0073.

JUAN, A.A.; VILAJOSANA, X.; RUIZ, B.; MARQUÈS, J.M.; MARULL, J.M. (2010). " ". *Uso de simulación multi-agente distribuida para resolver el problema de enrutamiento de vehículos*. MUNICIPIO DESCONOCIDO. Pág. 129 -140. ISBN: 978-84-920140-1-9..

JUAN, A.A.; RUIZ, B.; MARQUÈS, J.M.; PÉREZ, A.; LÁZARO, D. (2010). " ". *Sobre el Problema de la Disponibilidad de Nodos y Servicios en Sistemas Distribuidos de Gran Escala*. MUNICIPIO DESCONOCIDO. Pág. 157 -165. ISBN: 978-84-920140-1-9.

JUAN, A.A.; HESTER, J.; JORBA, J.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X.; MARULL, J.M. (2010). "Using Agent-based Simulation and Distributed Computing to Solve Vehicle Routing Problems". *Integration Aspects of Simulation: Equipment, Organization and personnel*. Pág. 527 -534. ISBN: 978-3-86644-558-1.

APOSTOLELLIS, P.; DARADOUMIS, A. (2010). "Exploring Learning through Audience Interaction in Virtual Reality Dome Theaters". A: LYTRAS, M.D.. *Knowledge Management, Information Systems, E-Learning, and Sustainability Research*. Berlin Heidelberg. Springer-Verlag. Pág. 444 -448. ISBN: 978-3-642-16318-0.

CABALLÉ, S.; XHAFA, F.; BAROLLI, L. (2010). "Using Bi-clustering Algorithm for Analyzing Online Users Activity in a Virtual Campus". *INCoS 2010 Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*, . IEEE Computer Society. Pág. 214 -221. ISBN: ISBN: 978-0-7695-427.

XHAFA, F.; CABALLÉ, S.; FELDMAN, J. (2010). "Implementing a Mobile Campus Using MLE Moodle.". *5th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing*. IEEE Computer Society. Pág. 207 -214. ISBN: 978-0-7695-4237-9/10.

### **Contribuciones a congresos**

RUIZ, B.; JUAN, A.A. (2010). "On the use of Probabilistic Algorithms in Nonsmooth Optimization". Lisboa, 11 - 14 de Julio.

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J.; RIERA, D. (2010). "Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands". European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCOXXIII &#8211; CO2010). Malaga, 27 - 29 de Mayo.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Decentralized resource discovery for contributory communities". A: *XVII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos*. UPC/UOC. Girona, 09 - 11 de Junio.

LÁZARO, D.; MARQUÈS, J.M.; VILAJOSANA, X. (2010). "Flexible resource discovery for decentralized P2P and volunteer computing systems". A: *Sixth International Workshop on Collaborative Peer-to-Peer Systems (COPS'2010)*. IEEE Computer Society, TEI Larissa, CERC West Virginia University. Larissa, 28 de Junio.

RIERA, D.; JUAN, A.A.; FAULÍN, J. (2010). "Solving the vehicle routing problem with probabilistic algorithms supported by constraint programming". A: *OR52. Operations Research Society*. Egham, 07 - 09 de Septiembre.

CABALLÉ, S. (2010). "Emerging Trends and Challenges to Intelligent Collaborative Systems at Global Scale.". A: *INCoS 2010 International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems*. University of Thessaloniki. Thessaloniki, 26 de Noviembre.

CABALLÉ, S. (2010). "Intelligent Tools for Networking and Collaborative Learning. ". A: *INCoS 2010 International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems* . University of Thessaloniki. Thessaloniki, 24 de Noviembre.

## Projectos

### Projectos competitivos

#### Ámbito internacional

Título	Adaptive Learning via Intuitive/Interactive, Collaborative and Emotional systems
Resumen	<p>Despite a great potential and some initial successes, e-learning systems do not yet have the impact that many believe is possible. Moreover, the gap seems to be increasing because of the greater expectations of the current generation (Digital Natives) who have grown up with modern technology. There are also more general problems. In particular, an over-emphasis on cost effectiveness has meant that content is often not as strong as it needs to be and this deficiency has contributed to a lack of user engagement and some high attrition rates. Studies have consistently highlighted the important relationship between engagement and learning, with students who are highly motivated being more likely to engage in the learning process.</p> <p>The ALICE starting point will be an already existing e-Learning platform named IWT developed exploiting experiences and know-how gained in several EC projects. ALICE results will be experimented with real users in real learning and training settings in order to evaluate the impact of the offered innovative features.</p>

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Investigador principal	Caballé Llobet, Santi
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2010 - 31/05/2012
Financiación recibida por la UOC	224.000,00 €

### ***Tesis dirigidas***

Título	A multi-agent approach for managing the knowledge underlying learning interactions in virtual collaborative environments
Autor	CASILLAS, L.A.
Director/a	DARADOUMIS, A.

### ***Otros documentos***

CABALLÉ, S. (2010). "Experimentation and Validation Plans".

### ***Estancias de investigadores de la universidad en otros centros***

Nombre del investigador	LÁZARO, D.
Descripción	Estada de recerca
Centro externo	INRIA Rohne-Alpes
País	FRANCIA
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/06/2010 - 30/09/2010



### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	MARQUÈS, J.M.; NAVARRO, L.; LÁZARO, D.; JUAN, A.A.; RUIZ, B.
Descripción	XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos
Fecha de inicio / Fecha de fin	09/06/2010 - 11/06/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Descripción	Co-chair of the International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications of AINA 2010
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/04/2010 - 23/04/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Descripción	Workshops co-chair of the Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010)
Fecha de inicio / Fecha de fin	24/11/2010 - 26/11/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/04/2010 - 23/04/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	International Track on Internet Computing and Web and Multimedia Applications of AINA 2010
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	20/04/2010 - 23/04/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.; XHAFA, F.
Título	Special Issue on Modeling and Performance Analysis of Networking and Collaborative Systems in the International Journal of Simulation Modeling Practice and Theory
Tipo de participación	Coordinador
Fecha de inicio / Fecha de fin	15/01/2010 - En Curso

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.; BADR, Y.
Título	Second International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010)
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	24/11/2010 - 26/11/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	Program Committee member of the 10th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2009).
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 26/09/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	Program Committee of the 8th International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2010) Soft Computing Track.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	16/05/2010 - 19/05/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	Third International Workshop on Information Network Design (WIND 2010).
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	24/11/2010 - 26/11/2010

Nombre del investigador	CABALLÉ, S.
Título	Workshop on Virtual Worlds for Academic, Organizational, and Life-Long Learning (ViWo 2010).
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	29/11/2010 - En Curso

#### 4.4.6. Enginyeria del Software

## Enginyeria del Software

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Clarísó Viladrosa, Robert
INVESTIGADORES	Guitart Hormigo, Isabel Riera Terrén, Daniel Cabot Sagrera, Jordi Conesa Caralt, Jordi Planas Hortal, Elena
COLABORADORES EXTERNOS	Cabot Sagrera, Jordi

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	5
Libros	0
Capítulos de libros	9
Contribuciones a congresos	9
Tesis dirigidas	1
Otros documentos	1
Otras actividades	5

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

JUAN, A.A.; FAULIN, J.; JORBA, J.; RIERA, D.; MASIP, D.; BARRIOS, B. (2010). "On the Use of Monte Carlo Simulation, Cache and Splitting Techniques to Improve the Clarke and Wright Savings Heuristics.". *Journal of the Operational Research Society*. ISSN: 0160-5682.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Verification and Validation of Declarative Model-to-Model Transformations Through Invariants". *Journal of Systems and Software*. , Núm. 83. Pág. 283 - 302. ISSN: 0164-1212.

CABALLÉ, S.; DARADOUMIS, A.; XHAFA, F.; CONESA, J. (2010). "Enhancing Knowledge Management in Online Collaborative Learning". *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*. Núm. 4. Pág. 485 - 497. ISSN: 0218-1940.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Synthesis of OCL Pre-conditions for Graph Transformation Rules". *Lecture Notes in Computer Science*. , Núm. 6142. Pág. 45 - 60. ISSN: 0302-9743.

JUAN, A.A.; FAULÍN, J.; RIERA, D. (2010). "Using Safety Stocks and Simulation to Solve the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands.". *Transportation Research, Part C: Emerging Technologies*. ISSN: 0968-090X.

### **Capítulos de libros**

GONZÁLEZ, G.; CONESA, J.; PÉREZ, A. (2010). "Gestión de puntos de interés sobre Google Maps en una plataforma móvil iPhone". *Comunicaciones IV Jornadas SIG Libre*. Girona, Espanya. ISBN: 978-84-692-9901-2.

RIUS, ; CONESA, J.; GAÑÁN, D. (2010). "A DSL Tool to Assist Specifications of Educational Settings". A: ARABNIA, H.R.; MARSH, A.; SOLO, A.M.G.. *Proceedings of the 2010 International Conference on Semantic Web and Web Services (SWWS'10)*. Las Vegas, Nevada, USA. CSREA Press. Pág. 112 -118. ISBN: 1-60132-161-9.

RODRÍGUEZ, M.E.; CONESA, J.; SICILIA, M. (2010). "Clases de objetos para el aprendizaje y su representación en registros de metadatos especializados". *Recursos Digitales para la Educación y la Cultura. Volumen I*. Cadiz, Espanya.

PLANAS, E.; GÓMEZ, C.; CABOT, J.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Lightweight Executability Analysis of Graph Transformation Rules". *Proceedings of IEEE Symposium on Visual Languages and Human-Centric Computing (2010)*.

CABOT, J.; CLARISÓ, R.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Synthesis of OCL Pre-Conditions for Graph Transformation Rules". A: *GOGOLLA, M.; TRATT, L.. Proceedings of the Third International Conference on Theory and Practice of Model Transformations (ICMT 2010), Malaga, Spain*. Berlin Heidelberg. Springer . Pág. 45 -60. ISBN: 978-3-642-13687-0.

SUGUMARAN, V.; PURAO, S.; STOREY, V.C.; CONESA, J. (2010). "On-Demand Extraction of Domain Concepts and Relationships from Social Tagging Websites ". *Proceedings on the 15th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems* . Pág. 224 -232. ISBN: 3-642-13880-2.

GUIMARANS, D.; HERRERO, R.; RIERA, D.; JUAN, A.A.; RAMOS, J.J. (2010). "Combining Constraint Programming, Lagrangian Relaxation and Probabilistic Algorithms to solve the Vehicle Routing Problem". Bologna. ISBN: 1613-0073.

MINGUILLÓN, J.; RODRÍGUEZ, M.E.; CONESA, J. (2010). "Extending Learning Objects by Means of Social Networking". *Advances in Web-Based Learning. Proceedings of the 9th International Conference on Web Learning..* Springer-Verlag. Pág. 220 -229. ISBN: 978-3-642-17406-3.

SHAIKH, A.; CLARISÓ, R.; WIL, U.K.; MEMON, N. (2010). "Verification/Driven Slicing of UML/OCL Models". A: *ANDREWS, J.; DI NITTO, E.; PECHEUR, C.. Proceedings of ASE 2010, 25th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering*. Antwerp, Belgium. ACM Press . Pág. 185 -194. ISBN: 978-1-4503-0116-9.

### **Contribuciones a congresos**

GONZÁLEZ, G.; CONESA, J.; PÉREZ, A. (2010). "Gestión de puntos de interés sobre Google Maps en una plataforma móvil iPhone". A: *IV Jornadas SIG Libre*. SIGTE. Universitat de Girona. Girona, 10 - 12 de Marzo. ISBN 978-84-692-9901-2.

RUIZ, B.; JUAN, A.A.; FAULIN, J.; RIERA, D. (2010). "Heuristic Methods based on Reliability Probabilistic Models to Solve the Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands". European Chapter on Combinatorial Optimization (ECCOXXIII &#8211; CO2010). Malaga, 27 - 29 de Mayo.

DE LA VEGA, R.; CONESA, J.; MINGUILLÓN, J. (2010). "Interoperability issues between learning object repositories and metadata harvesters". A: *5th International Conference on Open Repositories*. FECYT. Madrid, 06 - 09 de Juliol.

PLANAS, E.; GÓMEZ, C.; CABOT, J.; GUERRA, E.; DE LARA, J. (2010). "Lightweight Executability Analysis of Graph Transformation Rules". Madrid, 20 - 24 de Septiembre.

SUGUMARAN, V.; PURAO, S.; STOREY, V.C.; CONESA, J. (2010). "On-Demand Extraction of Domain Concepts and Relationships from Social Tagging Websites". A: *NLDB 2010*. Cardiff University. Cardiff, 23 - 25 de Juny.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

RIERA, D.; JUAN, A.A.; FAULÍN, J. (2010). "Solving the vehicle routing problem with probabilistic algorithms supported by constraint programming". A: *OR52. Operations Research Society*. Egham, 07 - 09 de Setembre.

RIUS, ; CONESA, J.; GAÑÁN, D. (2010). "A DSL Tool to Assist Specifications of Educational Settings ". A: *The 2010 International Conference on Semantic Web and Web Services*. The University of Georgia. Las Vegas Nevada, 12 - 15 de Julio. ISBN 1-60132-161-9.

CONESA, J. (2010). "Extending learning objects by means of social networking". Shangai, 07 - 11 de Desembre.

CONESA, J.; DESCAMPS-VILA, L.; GUTIERREZ, I.; PÉREZ, A. (2010). "Towards Ontology-Driven Geographic Information Systems for a mobile devices in the tourism domain". A: *International Conference on Free and Open Source Software for Geospatial*. OSGeo. Barcelona, 06 - 09 de Septiembre.

### **Tesis dirigidas**

Título	Un marco formal para la representación de escenas educativas reutilizables
Autor	RIUS,
Director/a	CONESA, J.,GARCÍA, E.

### **Otros documentos**

CLARISÓ, R.; MEGÍAS, D.; HUERTAS, M.A. (2010). "Formal Proof: Understanding, writing and evaluating proofs".

### **Participación en comités científicos**

Nombre del investigador	CLARISÓ, R.
Título	Member of the Programme Committee for the Workshop on OCL and Textual Modelling (OCL'2010)
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	03/10/2010 - 08/10/2010

Nombre del investigador	CLARISÓ, R.
Título	Member of the Programme Committee for the 1st Workshop on Model-Driven Interoperability (MDI'2010)
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	03/10/2010 - 03/10/2010

Nombre del investigador	CLARISÓ, R.
Título	Membre del Comitè de Programa del VII Taller sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM'2010)
Tipo de participación	Comitè científic
Fecha de inicio / Fecha de fin	07/09/2010 - 07/09/2010

Nombre del investigador	CLARISÓ, R.
Título	Reviewer for the Israel Science Foundation - 2010 Projects
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/02/2010 - En Curso

Nombre del investigador	CONESA, J.
Título	Tribunal de la tesis doctoral de la doctoranda Maria Pavlis-Korres i titulada "Development of a framework for the e-education of educators of special groups aiming to improve their compatibility with their learners"
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	29/07/2010 - En Curso



#### 4.4.7. K-riptography and Information Security for Open Networks

## K-riptography and Information Security for Open Networks

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Megías Jiménez, David
INVESTIGADORES	Rifà Pous, Helena Prieto Blázquez, Josep Serra i Ruiz, Jordi Fallahpour, Mehdi García Alfaro, Joaquín Garrigues Olivella, Carles Arnedo Moreno, Joan Melià Seguí, Joan Jimenez Blasco, Mercedes
COLABORADORES EXTERNOS	Herrera Joancomartí, Jordi

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	8
Libros	1
Capítulos de libros	30
Contribuciones a congresos	2
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	2
Otras actividades	13

## ***Producció científica***

### **Artículos científicos**

ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). "JXTA resource access control by means of advertisement encryption". *Future Generation Computer Systems.* , Núm. 26. Pág. 21 - 28. ISSN: 0167-739X.

FALLAHOUPUR, M.; MEGÍAS, D. (2010). "Robust high-capacity audio watermarking based on FFT amplitude modification". *IEICE Transactions on Information and Systems.* , Núm. 01. Pág. 87 - 93. ISSN: 0916-8532.

FALLAHOUPUR, M.; MEGÍAS, D. (2010). "DWT-based high capacity audio watermarking". *IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences.* , Núm. 01. Pág. 331 - 335. ISSN: 0916-8508.

GARRIGUES, C.; ROBLES, S.; BORRELL, J.; NAVARRO-ARRIBAS, G. (2010). "Promoting the development of secure mobile agent applications". *Journal of Systems and Software.* , Núm. 6. Pág. 959 - 971. ISSN: 0164-1212.

SPAHO, E.; MATSUO, K.; BAROLLI, L.; XHAFI, F.; ARNEDO, J.; KOLICI, V. (2010). "Application of JXTA-Overlay Platform for Secure Robot Control". *Journal of Mobile Multimedia.* , Núm. 3. Pág. 227 - 242. ISSN: 1550-4646.

MEGÍAS, D.; SERRA, J.; FALLAHOUPUR, M. (2010). "Efficient self-synchronised blind audio watermarking system based on time domain and FFT amplitude modification". *Signal Processing.* , Núm. 12. Pág. 3078 - 3092. ISSN: 0165-1684.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). "A Practical Implementation Attack on Weak Pseudorandom Number Generator Designs for EPC Gen2 Tags". *Wireless Personal Communications.* ISSN-e: 1572-834X. DOI: 10.1007/s11277-010-0187-1.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). "Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2 Tags". *Lecture Notes in Computer Science.* , Núm. 1. Pág. 34 - 46. ISSN: 0302-9743.

### **Libros**

MARCO, M.J.; MARCO, J.M.; PRIETO, J.; SEGRET, R. (2010). *Escanejant la informàtica* . BARCELONA. Editorial UOC . ISBN: 978-84-9788-107-4.

## Capítulos de libros

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Securing the Communications of Home Health Care Systems based on RFID Sensor Networks". *8th Annual Communication Networks and Services Research (CNSR) Conference*. IEEE Communications Society.

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). "Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2 Tags". *Financial Cryptography 2010*. Springer-Verlag.

DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). "JXTA security in mobile constrained devices". *Proceedings of the Sixth International Symposium on Frontiers of Information Systems and Network Applications (FINA)*. IEEE Press .

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). "Aspectos prácticos del uso de IMS-LD para el diseño de itinerarios adaptativos.". *Simposio Pluridisciplinar sobre el diseño y evaluación de Contenidos Digitales Educativos (Spedece 2010)* .

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). "Using an IMS-LD Based Questionnaire to Create Adaptive Learning Paths". *Frontiers in Education Conference 2010*..

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). " ". *RFID EPC-Gen2 for Postal Applications: A Security and Privacy Survey*. *IEEE International Conference on RFID and technology Applications*. Guangzhou. IEEE. Pág. 118 -123. ISBN: 978-1-4244-6698-6 .

MELIÀ, J.; GARCÍA, J.; HERRERA, J. (2010). "Clasificación de las amenazas a la seguridad en sistemas RFID - EPC Gen2". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. *Universitat Rovira i Virgili*. TARRAGONA. Universitat Rovira i Virgili.

RADMAND, P.; DOMINGO, M.; SINGH, J.; ARNEDO, J.; TALEVSKI, A.; PETERSEN, S.; CARLSEN, S. (2010). "ZigBee/ZigBee PRO security assessment based on compromised cryptographic keys". *Proceedings of the 1st Workshop on First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS'10)*. IEEE Press . Pág. 465 -470.

ARNEDO, J. (2010). "JXTA-Overlay P2P Platform and Its Application for Robot Control". *Proceedings of the 13th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS'10)*. IEEE Press .

DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; HERRERA, J. (2010). "Security analysis of JXME-Proxyleless version". *Actas de la IX Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2010)*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pág. 301 -306. ISBN: 978-84-693-3304-4.

SERRA, J.; MEGÍAS, D. (2010). *Watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images using variable size tiling and DWT*. *OP404: Satellite Data Compression, Communications, and Processing VI, Proceedings of SPIE vol. 7810*. ISBN: 978-0- 8194-8306-5.

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

CERVERA, G.; BARBEAU, M.; GARCÍA, J.; KRANAKIS, E. (2010). "Mitigation of Topology Control Traffic Attacks in OLSR Networks". *5th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems*.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Securing the Communications of Home Health Care Systems based on RFID Sensor Networks". *8th Annual Communication Networks and Services Research (CNSR) Conference*. IEEE Communications Society. Pág. 284 -291. ISBN: 978-0-7695-4041-2.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Securiser la communication dans les systemes de soins a domicile bases sur les capteurs RFID Protocoles appliques aux etiquettes a faible cout". *3eme Atelier sur la Gestion de Donnees dans les Systemes d'Information Pervasifs*.

TOUNSI, W.; GARCÍA, J.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F. (2010). "Protocoles d'echange de cles pour des systemes de surveillance a base de radio-etiquettes". *5th Conf. on Network Architectures and Information Systems Security (SAR-SSI 2010), Menton, France, May 2010*.

ARNEDO, J.; LAPEDRIZA, (2010). "Visualizing key authenticity: turning your face into your public key". *Proceedings of the 6th China International Conference on Information Security and Cryptology (Inscrypt 2010)*. IEEE Press . Pág. 605 -618.

RADMAND, P.; SINGH, J.; DOMINGO, M.; ARNEDO, J.; TALEVSKI, A. (2010). "VoIP: Making Secure Calls and Maintaining High Call Quality". *Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM2010)*. ACM Press. ISBN: 978-1-4503-0440-5.

GARRIGUES, C.; RIFÀ, H. (2010). "A Secure Cooperative Sensing Protocol for Cognitive Radio Networks". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pág. 367 -370. ISBN: 978-84-693-3304-4.

JIMENEZ, M.; MUT, J.C.; RIFÀ, H. (2010). "Detección robusta por grupos de señales primarias en redes de radio cognitiva". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pág. 371 -376. ISBN: 978-84-693-3304-4.

MANSO, ; RIFÀ, H. (2010). "Técnicas de anonimato para securizar redes móviles ad hoc". A: CASTELLÀ, J.; DOMINGO, J.; MARTÍNEZ, A.; SOLANAS, A.. *Actas de la XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información*. TARRAGONA. Publicacions URV. Pág. 147 -152. ISBN: 978-84-693-3304-4.

RIFÀ, H.; RIFA, J.; RONQUILLO, L. (2010). "Perfect Z2Z4-linear codes applied to steganography". A: GÓMEZ, D.; SADORNIL, D.; SANTOS, F.. *Libro de actas VII Jornadas de Matemática Discreta y Algorítmica*. SANTANDER. Universidad de Cantabria . Pág. 553 -564. ISBN: 978-84-693-3063-0.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; GIRONA, C.; ARNEDO, J.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context de l'EEES". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar per transformar*. BARCELONA. EDIUOC. Pág. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

CABRERA, N.; CERRILLO, A.; ESPASA, A.; ARNEDO, J.; GIRONA, C.; GONZÁLEZ, I. (2010). "L'evolució del model d'avaluació de la UOC en el nou context del EEES.". *TIC-TAC EEES: Transformar per educar. Educar*

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya  
*per transformar..* BARCELONA. EDIUOC. Pág. 59 -92. ISBN: 978-84-9788-128-9.

SERRA, J.; MEGÍAS, D. (2010). "DWT and TSVQ-based semi-fragile watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images". *Proceedings of the Fourth Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology (PSIVT2010)*. Pág. 331 -336. ISBN: 978- 1-4244-8890-2.

DELGADO, A.M.; RIFÀ, H.; RIMBAU, E.; ARMAYONES, M.; MAS, X. (2010). "El Reconocimiento del Aprendizaje adquirido por la Experiencia Previa en el Sistema Universitario". *TITC-TAC EEES. Educar para transformar. Transformar para educar. Reflexiones metodológicas y adaptación a un entorno virtual de aprendizaje*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 197 -220. ISBN: 978-84-9788-128-9.

MARTINEZ, C.; NAVARRO, G.; GARCÍA, J. (2010). "Despliegue de politicas condicionadas para la proteccion de atributos en negociadores moviles". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Universitat Rovira i Virgili*. . Pág. 171 -175.

CASTILLO, S.; MURCIA, J.; GARCÍA, J. (2010). "El Spyware como amenaza contra navegadores web". *XI Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información. Universitat Rovira i Virgili*. . Pág. 277 -281.

GARCÍA, J.; BARBEAU, M.; KRANAKIS, E. (2010). "Security Threat Mitigation Trends in Low-cost RFID Systems". *Data Privacy Management and Autonomous Spontaneous Security*. Pág. 193 -207. ISBN: 978-3-642-11206-5.

PREDA, S.; CUPPENS, N.; CUPPENS, F.; GARCÍA, J.; TOUTAIN, L. (2010). "Model-driven Security Policy Deployment: Property Oriented Approach". *International Symposium on Engineering Secure Software and Systems (ESSoS10)*. Pág. 123 -139. ISBN: 978-3-642-11746-6.

GARCÍA, J. (2010). "Analysis and Improvement of a Pseudorandom Number Generator for EPC Gen2 Tags". *Financial Cryptography 2010 workshops*. Pág. 34 -46. ISBN: 978-3-642-14991-7.

## **Contribuciones a congresos**

GUERRERO, A.E.; MINGUILLÓN, J.; PRIETO, J.; GARCÍA, I.B. (2010). "Aspectos prácticos del uso de IMS-LD para el diseño de itinerarios adaptativos". A: *VII Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño y Evaluación de Contenidos Digitales Educativos*. Universidad de Cádiz. Cadiz, 30 de junio -02 de Julio. ISBN 978-607-95446-0-7.

SERRA, J. (2010). "Watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images using variable size tiling and DWT ". San Diego (Ca), 01 - 05 de Agosto.

## **Proyectos**

### **Proyectos competitivos**

#### **Ámbito internacional**

Título	Free Technology Academy
Resumen	<p>the Free Technology Academy (FTA) aims to set up a distance learning programme for upgrading knowledge and skills on FS and OS. With this purpose, the learning experience of the Universitat Oberta de Catalunya (in terms of virtual campus, educational materials and methodology) will be transferred and adapted at the European level with particular emphasis on the lifelong learning of IT professionals, educators and decision makers. The FTA project will provide five main results: 1) a virtual campus run at the EU level; 2) a set of distance learning modules on FS and OS published as Open Educational Resources; 3) definition of competences, Quality Assurance (QA) procedures and recognition of certifications by the FTA partners; 4) a pilot programme to evaluate and adjust the FTA programme and campus; and 5) a network of HE institutions, vocational education and training organisations, companies and civil society organisations to encourage cooperation and connect to real market needs.</p>
Investigador principal	Megías Jiménez, David; Garrigues Olivella, Carles
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Directorate General Education and Culture\; European Commission
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/12/2008 - 31/12/2010
Financiación recibida por la UOC	89.890,00 €

### Ámbito nacional

Título	Escudo electrónico para conciliar la privacidad de los consumidores y la seguridad de las transacciones en la sociedad de la información. Subproyecto tecnología de watermarking
--------	--

Resumen	<p>La aparición de nuevos servicios de la Sociedad de la Información tiene lugar a un ritmo cada vez más acelerado. Desde servicios basados en la localización para usuarios o coches en movimiento hasta los RFID, desde la gestión de derechos digitales a los sistemas de detección de intrusos, desde los pagos electrónicos hasta la minería de datos y el data warehousing, una sorprendente plétora de nuevas tecnologías está surgiendo bajo el argumento de incrementar la seguridad y la satisfacción de los consumidores. Aunque es cierto que transacciones más seguras y eficientes redundan en beneficio del consumidor, no lo es menos que con frecuencia los beneficios empresariales son el único impulso de estas nuevas tecnologías. No es pues sorprendente que la seguridad de las transacciones esté sesgada hacia la seguridad empresarial en detrimento de la seguridad del consumidor. Peor aún, la privacidad de las transacciones, que es básicamente un requisito del consumidor, tiende a tener baja prioridad, si es que llega a considerarse.</p> <p>El objetivo principal de E-AEGIS es demostrar que la seguridad de las transacciones en la sociedad de la información es compatible con la privacidad de los consumidores. Específicamente, esto se demostrará para tres escenarios: servicios móviles (subproyecto E-AEGIS/M-PRIVACY), gestión de contenidos digitales (subproyecto E-AEGIS/STEGOPRIVACY), y minería de datos preservando la privacidad (subproyecto E-AEGIS/DBPRIVACY).</p>
Investigador principal	Megías Jiménez, David
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2007 - 03/08/2012
Financiación recibida por la UOC	223.000,00 €
Título	ARES: Team for advanced REsearch on information Security and privacy

Resumen	<p>La misión de ARES es hacer avanzar el conocimiento y la práctica de la seguridad y la privacidad de la información a través de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La realización de investigación puntera en el ámbito mundial sobre seguridad y privacidad de la información, conjugando la segunda con la primera.</li> <li>2. El impulso de la participación española en el VII Programa Marco europeo, concretamente en los programas temáticos de seguridad y espacio y de tecnologías de la información y de las comunicaciones;</li> <li>3. La contribución a la educación superior en su dominio de actividad por medio de la cooperación con la Cátedra UNESCO de Privacidad de Datos dirigida por el coordinador, así como los programas de doctorado y masters Bolonia en que participan los seis grupos integrantes del equipo.</li> <li>4. La constitución como equipo de referencia en su ámbito a nivel nacional e internacional.</li> <li>5. La potenciación de la transferencia de tecnología en seguridad y privacidad de la información hacia los sectores productivos, mediante convenios, patentes y formación.</li> </ol>
Investigador principal	Megías Jiménez, David
Tipo	Proyecto R+D+I
Entidad financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/10/2007 - 29/11/2012
Financiación recibida por la UOC	693.979,26 €

### ***Otros documentos***

GARCÍA, J.; BARBEAU, M.; KRANAKIS, E. (2010). "Positioning of Wireless Sensor Nodes in the Presence of Liars".

CLARISÓ, R.; MEGÍAS, D.; HUERTAS, M.A. (2010). "Formal Proof: Understanding, writing and evaluating proofs".



### ***Actividades de difusión científica organizadas desde la universidad***

Nombre del investigador	ARNEDO, J.; HERRERA, J.
Descripción	First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2010)
Fecha de inicio / Fecha de fin	04/11/2010 - 06/11/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Descripción	5th International Workshop on Data Privacy Management, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 23/09/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Descripción	3rd International Workshop on Autonomous and Spontaneous Security, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 23/09/2010

### ***Participación en comités científicos***

Nombre del investigador	ARNEDO, J.
Título	IEEE Transactions on Industrial Electronics
Tipo de participación	Evaluador
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/02/2010 - En Curso

Nombre del investigador	ARNEDO, J.
-------------------------	------------

## Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Título	Fifth International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC-2010)
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	04/11/2010 - 07/11/2010

Nombre del investigador	ARNEDO, J.
Título	First International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2010)
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	04/11/2010 - 07/11/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	1st International Workshop on Securing Information in Distributed Environments and Ubiquitous Systems (SIDEUS 2011), Fukuoka, Japan, November 4-6, 2010.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	04/11/2010 - 06/11/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	3rd International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems (Cisis 2010), Leon, Spain, November 11-12, 2010.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	11/11/2010 - 12/11/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	5th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (Crisis 2010), Montreal, Canada, October 11-13, 2010.
Tipo de participación	Miembro

Memoria de Investigación 2010 de la Universitat Oberta de Catalunya

Fecha de inicio / Fecha de fin	11/10/2010 - 13/10/2010
--------------------------------	-------------------------

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	5th International Workshop on Data Privacy Management, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 23/09/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	3rd International Workshop on Autonomous and Spontaneous Security, ESORICS 2010 symposium, Athens, Greece, September 23, 2010.
Tipo de participación	Organizador
Fecha de inicio / Fecha de fin	23/09/2010 - 23/09/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	3rd IEEE Workshop on Internet and Distributed Computing Systems (IDCS11), Melbourne, Australia, September 1-3, 2010.
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/09/2010 - 03/09/2010

Nombre del investigador	GARCÍA, J.
Título	International Journal on Internet and Distributed Computing Systems (IJDCS), Associate Editors, ISSN: 2219-1127
Tipo de participación	Miembro
Fecha de inicio / Fecha de fin	25/12/2010 - En Curso

**4.4.8. COMUNICACIÓ MÒBIL, ECONOMIA I SOCIETAT**

# COMUNICACIÓ MÒBIL, ECONOMIA I SOCIETAT

***Personal investigador***

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Fernández Ardèvol, Mireia
INVESTIGADORES	Fernández Ardèvol, Mireia Santafé Montanero, Sandra Castells Oliván, Manuel
COLABORADORES EXTERNOS	Vazquez Grenno, Javier

***Tabla general de resultados***

Tipología	Total
Artículos científicos	0
Libros	0
Capítulos de libros	1
Contribuciones a congresos	4
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	0

**Capítulos de libros**

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Household access to mobile telephony in Latin America". A: SVENSSON, J.; WICANDER, G.. *Proceedings of the 2nd International conference on M4D Mobile Communication Technology for Development M4D 2010: 10-11 November 2010 Kampala, Uganda*. Karlstad. Karlstad University. Pág. 60 -69. ISBN: 978-91-7063-323-2.

### **Contribuciones a congresos**

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Household access to mobile telephony in Latin America". A: *2nd International Conference on Mobile Communication for Development. M4D 2010*. Karlstad University, Sweden; Makerere University, Uganda. . Kampala, 10 - 11 de Noviembre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Practical research: Mobile communications and development". A: *2010 Annual Conference of the International Network for Postgraduate Students in the Area of ICT4D*. UOC; UPC. Barcelona, 09 - 10 de Septiembre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Interactions with and through mobile phones: what about the elderly population?". A: *3rd European Communication Conference (ECREA)*. Hans Bredow Institute, Germany; European Communication Research and Education Association (ECREA). Hamburgh, 12 - 15 de Octubre.

FERNÁNDEZ, M. (2010). "Telefonía móvil y reducción de la pobreza: ¿Cómo y por qué? La evidencia de Puno, Perú". A: *Ciclo "Ciencia, Tecnología y desarrollo" (Semana de la Ciencia)*. Círculo de Bellas Artes. Madrid, 17 - 18 de Noviembre.

#### 4.4.9. Interactive tools for online learning environments

## Interactive tools for online learning environments

### *Personal investigador*

INVESTIGADOR PRINCIPAL	Santamaria Pérez, Eugènia
INVESTIGADORES	Beneito Montagut, Roser García Solórzano, David Marín Amatller, Antoni Morán Moreno, Jose Antonio Serra Vizern, Montse Cobo Rodríguez, Germán Giménez Prado, Ferran Melenchón Maldonado, Javier Porta Simó, Laura
COLABORADORES EXTERNOS	

### *Tabla general de resultados*

Tipología	Total
Artículos científicos	1
Libros	0
Capítulos de libros	2
Contribuciones a congresos	0
Tesis dirigidas	0
Otros documentos	0
Otras actividades	1

## **Producción científica**

### **Artículos científicos**

ALSINA, P.D.; SAN CORNELIO, G.; BENEITO, R.; ALBERICH, J. (2010). "MEDIA ART WIKI. USO DE WIKIS PARA LA ENSEÑANZA INTERDISCIPLINAR Y MULTIMEDIA DEL ARTE DE LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE ". RED. Revista de Educación a Distancia. , Núm. V. Pág. 1 - 16. ISSN: 1578-7680.

### **Capítulos de libros**

MINGUILLÓN, J.; AMMETLLER, G.; CAMPÀS, J.; COBARSÍ, J.; PASTOR, L.; PORTA, L.; LÓPEZ, C.; LLORENS, E.; PÉREZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; SANTANACH, F. (2010). "Gestió dels recursos docents en el marc de l'EEES". A: SABADELL, M.. *TIC-TAC EEES Educar per transformar, Transformar per educar*. BARCELONA. Editorial UOC . Pág. 167 -195. ISBN: 978-84-9788-128-9.

FARRÚS, M.; RUIZ, M.; COBO, G.; GARCÍA, D.; VILLAREJO, L.; E., R. (2010). "Automatic evaluation of continuous assessment tests". A: ISHIKAWA, S.I.; WEIR, G.R.S.. *Corpus, ICT and Language Education, Proceedings of the 6th ICTATLL International Conference*. Glasgow. Pág. 173 -180. ISBN: 978-0-947649-76-0.

### **Estancias de investigadores de la universidad en otros centros**

Nombre del investigador	BENEITO, R.
Descripción	Programa "José Castillejo" para estancias de movilidad en el extranjero de jóvenes doctores
Centro externo	University of Bath
País	REINO UNIDO
Fecha de inicio / Fecha de fin	01/01/2010 - 13/12/2010